

مېرپان

"د کوچنیو موجوداتو ستر تمدن"

لیکوال: جوهر جبران

کال: ۱۴۰۱ هـ. ش



"مېريان: د کوچنيو موجوداتو ستر تمدن"

ليکوال: جوهر جبران

کال: ۱۴۰۱ هـ. ش





د کتاب پيژندنه

د کتاب نوم: "مېريان: د کوچنيو موجوداتو ستر تمدن"

ليکوال: استاد جوهر جبران

خپړندوی: جبران شخصي کتابتون

کمپوز: په خپله ليکوال

ډيزاين: انجنير گوهر جبران

چاپ کال: ۱۴۰۱ هـ.ش

د چاپ شمېر: ۱۰

د چاپ لړ: (۰۰۳۶)

د چاپ وار: لومړی

+93 707604044: وټسټاپ اواړيکه

د چاپ حقوق له ليکوال سره خوندي دي

تر لاسه کيدو ځای

www.Ketabton.com

پیل خبرې

د لوستونکي لپاره خو خبرې

آیا کله مو دخپل قدم تر څنګ روان یو کوچنی مېړۍ په څیر کتلی دی؟ آیا کله مو فکر کړی چې دا واړه موجودات، چې ډېری خلک یې په بې پروایۍ له پښو لاندې کوي، په حقیقت کې د ځمکې پر مخ د تر ټولو منظم، هوښیار او برياليو ټولنو له ډلې څخه دي؟

شاید تاسو به حیران شئ چې د مېړیانو تمدن له میلیونونو کلونو راهیسې دوام لري. دوی ښارونه جوړوي، سړکونه او تونلونه باسي، د خوړو زیرمې برابروي، د خپلو بچیانو ساتنه کوي، جګړې کوي، کرڼه او مالداري کوي، دیوبل لپاره قرباني ورکوي او د یوې داسې ژبې له لارې اړیکه نیسي چې انسان یې نه شي اورېدلای. دا ټول کارونه د داسې نظم، همغږۍ او دندې وېش له مخې ترسره کېږي چې ډېری انساني ټولنې هم ترې زده کړه کولای شي.

خو د مېړیانو حیرانوونکې نړۍ یوازې د ساینس موضوع نه ده. الله تعالی په قرآن کریم کې د دوی په نوم یو بشپړ سورت، سورة النمل، نازل کړی دی. په همدې سورت کې د حضرت سلیمان (عليه السلام) او یوې هوښیارې مېړۍ کیسه راغلې ده؛ هغه مېړۍ چې په څو لنډو جملو کې یې د رهبرۍ، مسؤلیت، د خطر د مدیریت او دخپلې ټولنې د ژغورنې بې ساری درس وړاندې کړ. دا ښيي چې د الله تعالی په ستر مخلوقاتو کې هېڅ موجود کوچنی او بې ارزښته نه دی.

دا کتاب تاسو د مېړیانو د ژوند یوې داسې نړۍ ته بیايي چې ښايي تر اوسه مو هېڅکله نه وي لیدلې. دلته به تاسو د مېړیانو د بدن جوړښت، د ژوند پړاوونه، د ځالو انجنیري، د خوړو راټولول، د ماشومانو پالنه، د ملکې او کارګرو دندې، د فیرومونونو پټه ژبه، د جګړو او دفاع تګلارې، له طبیعت سره د دوی اړیکې، په

قرآن کریم او اسلامي ادبياتو کې د دوی مقام، په ولسي متلونو کې د دوی یادونه او د نړۍ د معاصرو علمي څېړنو حيرانوونکې موندنې ولولئ.

د دې کتاب هر فصل به تاسو ته یو نوی حیرانتیا درپه زړه کړي. هره پاڼه به ثابته کړي چې ستر درسونه تل له سترو موجوداتو نه، بلکې کله ناکله له همدغو کوچنيو مخلوقاتو څخه هم زده کېږي. کله چې د دې کتاب وروستی پاڼه وتړئ، ښايي بیا هېڅکله یو مېړی د پخوا په څېر ونه گورئ؛ ځکه پوه به شئ چې ستاسې د قدم تر څنګ د نظم، همکارۍ، قربانۍ، صبر او هوښیارۍ یو بشپړ تمدن ژوند کوي.

که تاسې زده کوونکی یاست، ښوونکی یاست، څېړونکی یاست، د طبیعت مینه وال یاست، یا یوازې غواړئ د الله تعالی د مخلوقاتو د حکمت په اړه نوې پوهه ترلاسه کړئ، نو دا کتاب به ستاسو لپاره یوه په زړه پورې علمي او فکري ملګرتیا وي.

راځئ! د مېريانو دې پټې نړۍ ته یو ځای سفر وکړو؛ هغه نړۍ ته چې هره کوچنۍ لاری یې د لوی حکمت، هره ځاله یې د بې ساري نظم او هر مېړی یې د نه سترې کېدونکې هڅې ژوندی مثال دی.

په درنښت

ښوونیار استاد جوهر جبران

تقرايظ

"دا کتاب د مېړو د نړۍ د حيرانوونکو رازونو ښکاره کولو يوه بېساري هڅه ده. د ماشومانو او لويانو دواړه لپاره ساده او علمي تشریحات لري، چې د صبر، ګډ کار او نظم ارزښت په عملي ډول ښيي".

د ټولنيز ژوند، چاپېريالي رولونو او اسلامي کيسو په روښانه تشریح سره، کتاب لوستونکي د دې کوچنيو موجوداتو په زړه پورې تمدن بوخت ساتي".

"د مېړو نړۍ د انسانانو لپاره د زده کړې او الهام يوه خزانه ده، او دا کتاب په ساده، روانه او علمي ژبه يې ښکاره کوي. لوستونکی له مېړو سره بلدتيا پيدا کوي او د ژوند عملي درسونه ترلاسه کوي".

"د نظم، ګډ کار، صبر او راتلونکې لپاره چمتووالي درسونه مېريان وړاندې کوي، او دا کتاب په زړه پورې بڼه دغه درسونه د هر عمر لوستونکو ته رسوي. لوستل يې تاسو حيران او خوشاله ساتي".

ښوونمل عبدالعزيز قانع

لړليک

مخ

عنوان

پيل خبرې	أ.....
تفريظ	ج.....
سريزه	1.....
لومړيڅپر کی	2.....
مېريان په قرآن او ادب کې	2.....
د حضرت سليمان (ع) او مېريانو كيسه	2.....
مېريان د صبر، نظم او ګډ کار سمبول	4.....
په اسلامي ادب کې د مېريانو سمبول	5.....
په ولسي متلونو کې مېريان	5.....
دوهم څپر کی	7.....
مېريانو پيژندنه	7.....
محتوا	7.....
د مېريانو شکل	8.....
د مېري سر	9.....
د مېري اثر پر ټولنه	9.....
د مېريانو واده	9.....
د مېريانو هګۍ	10.....
د مېريانو پښې	10.....
د مېري خوله	10.....
د مېري قوت	10.....
تر ټولو اوږد عمره مېري	11.....

جالب ټکی	11
درېيم څپر کی	13
د مېريانو د بدن جوړښت	13
محتوا	13
۱- سر، سينه او خټه	14
۲- شپږ پښې	14
۳- ښاخکې (انتنونه)	15
۴- قوي ژامې	15
۵- د وزن وړلو ځانگړې وړتيا	15
جالب ټکی:	15
څلورم څپر کی	17
د مېريانو ټولنيز نظام	17
محتوا:	17
۱- ملکه	19
۲- کارگر مېريان	19
۳- نارينه مېريان	19
۴- دندې وېش	19
۵- گډ کار او همکاري	19
جالب ټکی	20
مېريانو ټولنيز نظام	20
پنځم څپر کی	21
د مېريانو ژبه او اړيکې	21
محتوا:	21

۱. د بوی له لارې خبرې کول 22
۲. د لارو نښه کول 22
۳. د خطر خبر ور کول 22
۴. د خوراک لور ته دنورو رابلل 22
- جالب ټکی: 23
- مېريان په خپلو کيمياوي نښو (فيرومون) سره خبرې کوي 23
- شپږم څپرکی 24
- د مېريانو ځالي او ښارونه 24
- محتوا: 24
- خوړو ذخيره 24
- د ماشومانو ساتنه 25
۱. د ځمکې لاندې ټولونه 25
۲. د خوني وېش 25
۳. د خوړو ذخيره 25
۴. د ماشومانو ساتنه 25
- جالب ټکی: 26
- ځينې مېريان داسې ځالي جوړوي چې د هوا د تګ راتګ ځانګړی سيستم لري 26
- اووم څپرکی 27
- د مېريانو هوښياري 27
- محتوا: 27
۱. د ستونزې حل کول 27
۲. د خوراک موندل 28
۳. ګډ کار 28

۴. د پل جوړول (خپل بدنونه سره نښلوي) 28
- جالب ټکی: 28
- ځينې مېريان د سيند د اوښتو لپاره خپل بدنونه سره نښلوي او ژوندی پل جوړوي 29
- اتم خپر کی 30
- مېريان او چاپيريال 30
- محتوا: 30
۱. د خاورې هوا وړ کول 30
۲. د نباتاتو مرسته 31
۳. د تخمونو خپرول 31
۴. د نورو حشراتو کنټرول 31
- جالب ټکی: 32
- مېريان د ځمکې طبيعي باغوانان بلل کېږي 32
- لومړی، د خاورو حرکت او هوا وړ کول 32
- دوهم، د تخمونو لېږد 32
- درېم، د کثافتو پاکوالی 32
- څلورم، د نباتاتو د زيان رسوونکو حشراتو کنټرول 32
- نهم خپر کی 34
- د نړۍ عجيب مېريان 34
- محتوا: 34
۱. اور مېريان 34
۲. پاڼه پرې کوونکي مېريان 34
۳. عسکري مېريان 34
۴. لامبو وهونکي مېريان 35

- 35..... جالب ټکی: 35
- 35..... ځينې مېريان کړوندگر دي او خپل خواږه پخپله کرل کوي! 35
- 36..... لسم څپر کی 36
- 36..... انسانان څه زده کولی شي؟ 36
- 36..... محتوا: 36
- 36..... دوړو موجوداتو ارزښت 36
- 36..... ۱. ګډ کار 36
- 36..... ۲. نظم 36
- 36..... ۳. زغم 36
- 37..... ۴. راتلونکې ته چمتووالی 37
- 37..... ۵. دوړو موجوداتو ارزښت 37
- 38..... يوولسم څپر کی 38
- 38..... د مېريانو کلتوري او تاريخي اړخ 38
- 38..... ۱. کلتوري ارزښت 38
- 38..... ۲. مذهبي او اسلامي اړخ 38
- 39..... ۳. تاريخي او علمي اړخ 39
- 39..... ۴. هنر او ادبياتو کې مېريان 39
- 39..... ۵. د مېروپه اړه عصري پوهنه 39
- 40..... د مېريانو حقيقت او د کور څخه يې دور کېدو لاري چاري؟ 40
- 40..... د مېريانو سره د جنگ خطري! 40
- 40..... مېريان شړل 40
- 41..... مېريان کله راځي؟ 41
- 42..... د مېريانو حقيقت 42

- 43 مېريان او انسانان
- 44 های انسانه !
- 47 مېريانو د ژوند فلسفه
- 47 مېريان هېڅ کله هم نه تسليميږي
- 47 مېريان ټول اوږی د ژمي په فکر کې وي
- 48 مېريان ټول ژمی د اوږي په فکر کې وي
- 48 مېريان په ټول توانزيار باسي
- 49 مېريان په خوب کې
- 50 په خوب کې د مېريانو چيچلوي يا ټوخی
- 51 په خوب کې د يو سړي لپاره د مېريانو ليدلو تعبير
- 51 داميندواړه ميرمنې لپاره د مېريانو ليدلو تفسير
- 51 د نبي لاس د تگ تفسير ابن سيرين او النبلسي
- 52 د النبلسي په وينا په خوب کې د مېريانو ليدلو تعبير
- 53 په بستر کې په خوب کې د مېريانو ليدلو تعبير
- 53 د يوې ميرمنې لپاره په خوب کې د تور مېريانو ليدلو تعبير
- 54 د يوې ميرمنې لپاره په خوب کې د ټرمایت ليدلو تعبير
- 54 په خوب کې سور مېريان
- 55 په خوب کې د مېريانو وژل
- 55 د يوې ميرمنې لپاره د مېريانو خوړلو په اړه د خوب تعبير
- 56 په خوب کې په ديوال کې د مېريانو ليدلو تعبير
- 56 د يوې ميرمنې لپاره په خوب کې د لوی تور مېريانو په اړه د خوب تعبير
- 57 د ابن سيرين په وينا په خوب کې د مېريانو کالونی په اړه د خوب تعبير
- 57 د ابن سيرين په وينا په خوب کې د مېريانو د الوتلو په اړه د خوب تعبير
- 58 په خوب کې د سور مېريانو د ليدلو تفسير ابن سيرين

- 59..... د يوې ميرمنې لپاره په خوب کې د سور ميريانو ليدلو تعبير
- 60 دولسم څپرکی
- 60 سپارښتنې
- 61..... پايله
- 62 ماخډونه

سريزه

مېريان، که څه هم کوچني موجودات دي، د ژوند په نړۍ کې د نظم، صبر او ګډ کار بې ساري مثال وړاندې کوي. دوی نه يوازې د خپلې ټولنې د بقا لپاره ځانګړې وړتياوې لري، بلکې د انسانانو لپاره هم د زده کړې او الهام سرچينه ګرځېدلي دي. د دې کتاب په پاڼو کې به تاسو د مېرو د ژوند حيرانوونکې نړۍ ومومئ د هغوی د ټولنو منظم جوړښت، د خوراک راټولولو هوښياري، د خطر پر مهال د ګډ عمل کولو مهارت او د راتلونکې لپاره د چمتووالي ستر رازونه.

کتاب هڅه کوي چې مېريان يوازې د حشراتو په توګه نه بلکې د يو کوچني، خو ستر تمدن په توګه وښيي. په اسلامي کيسو، ولسي متلونو او عصري علمي څېړنو کې مېريان د صبر، زغم، نظم او ګډ کار سمبول ګڼل شوي دي. د حضرت سليمان عليه السلام او مېرو کيسه د قرآن کریم په سورة النمل کې د دوی د هوښيارتيا او ټولنيز نظم ښکارندويي کوي، او دا موږ ته ښيي چې د کوچنيو موجوداتو هم ارزښت او درسونه شته.

دا کتاب به لوستونکي له مېرو سره بلدتيا پيدا کړي، د هغوی ټولنيز ژوند، دندې وېش، خوراک او چاپېريالي رولونه په ساده او روانه ژبه تشرېح کړي، او په ورته وخت کې به د لوستونکي پوهه او حيرانتيا زياته کړي. د مېرو نړۍ لوستل به تاسو ته دا درس ورکړي چې هر کوچنی موجود په طبيعي نړۍ کې مهم رول لري، او د نظم، همکارۍ او صبر ارزښت تر ټولو ستره زده کړه ده.

لومړيڅپر کې

مېريان په قرآن او ادب کې

د حضرت سليمان (ع) او مېريانو كيسه

قرآن كريم د مېريانو يادونه په داسې بڼه كوي چې هم د الهي معجزې څرگندونه كوي او هم د يو کوچني مخلوق د عقل، نظم او ټولنيز شعور ستاينه پكې شوې ده. د دې پېښې تفصيل د سورة النمل په ۱۸ او ۱۹ آيتونو كې راغلی دی. الله تعالى فرمايي:

﴿حَتَّىٰ إِذَا أَتَوْا عَلَىٰ وَادِ النَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ يَا أَيُّهَا النَّمْلُ ادْخُلُوا مَسَاكِنَكُمْ لَا يَحْطِمَنَّكُمْ سُلَيْمَانُ وَجُنُودُهُ وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ﴾

(سورة النمل، آيت ۱۸)

ژباړه:

"تر هغه چې دوی د مېريانو درې ته ورسېدل، يوې مېرۍ وويل: اي مېريانو! خپلو استوگنځايونو ته ننوځئ، هسې نه سليمان او د هغه لښکر مو تر پښو لاندې کړي، په داسې حال کې چې هغوی به پرې خبر نه وي."

دا آيت د قرآن كريم له هغو آيتونو څخه دی چې د حيواناتو د ټولنيز ژوند، اړيکو او د خطر د خبرولو وړتيا ته اشاره کوي. مفسرين ليکي چې دا وادي د شام يا فلسطين په سيمه کې وه او د حضرت سليمان (ع) لښکر چې انسانان، پېريان او مرغان پکې شامل وو، له همدې سيمې څخه تېرېده. د مېرۍ مشرې د خطر احساس وکړ او په ډېر لنډ وخت کې يې ټولې ټولنې ته د ځان ژغورنې پيغام ورساوه. دا د مېريانو د

اړيکو، رهبري او ټولنيز نظم ښکاره بېلگه گڼل کېږي (ابن کثير، 1999؛ طبري، 2001).

د آيت وروستۍ برخه ((وَهُمُ الْاَيْشَعُونَ)) ځانگړې معنا لري. مفسرينو څرگنده کړې چې مېري حضرت سليمان (ع) او د هغه لښکر ظالمان ونه بلل، بلکې ويې ويل که زيان ورسوي، نو د بې خبرۍ له امله به وي. له همدې امله قرآن مسلمانانو ته دا درس ورکوي چې د نورو په اړه بايد د ښه گومان اصل مراعت کړي او بې له دليله بد نيت ونه منل شي (قرطبي، 2006).

له دې وروسته الله تعالى فرمايي:

﴿تَبَسَّمَ ضَاحِكًا مِّن قَوْلِهَا وَقَالَ رَبِّ اَوْزِعْنِي اَنْ اَشْكُرَ نِعْمَتَكَ...﴾

(سورة النمل، آيت 19)

ژباړه:

"نو سليمان د هغې خبرې په اورېدو موسکي شو او ويې ويل: اي زما ربه! ما ته توفيق راکړه چې ستا د هغو نعمتونو شکر ادا کړم چې پر ما او زما پر مور او پلار دې لورولي دي، او داسې نېک عمل وکړم چې ته پرې راضي شي، او ما په خپل رحمت سره د خپلو صالحو بندگانو په ډله کې داخل کړه".

د دې آيت تر ټولو مهم اخلاقي پيغام د حضرت سليمان (ع) عاجزي ده. سره له دې چې هغه يو ستر پاچا، نبي او دانسانانو، پېريانو او مرغانو مشر و، بيا هم د الله تعالى د نعمتونو په وړاندې متواضع پاتې شو. هغه د خپلې وړتيا سرچينه خپله پوهه نه، بلکې د الله فضل وباله او د شکر دعا يې وکړه. دا د اسلامي اخلاقو له نظره د رهبري غوره نمونه گڼل کېږي (ابن عاشور، 1984).

همدارنگه، دا پېښه د اسلام هغه اصل هم څرگندوي چې ټول مخلوقات، که انسان وي او که حيوان، د ژوند حق لري. حضرت سليمان (ع) د يوې کوچنۍ مېرۍ خبرې ته ارزښت ورکړ، وخنډل، د هغې هوښيارتيا يې وستايله او د الله شكريې ادا کړ. دا د اسلام د رحمت، عدالت او د چاپېريال ساتنې له اصولو سره بشپړ سمون لري.

مېريان د صبر، نظم او ګډ کار سمبول

اسلامي تمدن کې مېريان د نظم، همکارۍ، زحمت، قناعت او صبر ژوندي مثال ګڼل کېږي. که څه هم قرآن د مېړو د بيولوژيکي ځانګړتياوو تفصيل نه وړاندې کوي، خو د سورة النمل په همدې څو آيتونو کې د دوی د ټولنيز ژوند ډېر مهم اړخونه بيان شوي دي. يوه مېرۍ د خطر احساس کوي، په چټکۍ سره د ټولې ډلې خبرتيا برابروي، ټولنه يې امر مني او ټول په ګډه ځان خوندي کوي. دا د مؤثرې رهبرۍ، ګډ تصميم نيونې او ټولنيزې همغږۍ ښکاره بېلګه ده (طباطبائي، 1997).

د نن ورځې حشره پوهانو څېړنې هم دا حقيقت تائيدوي چې مېريان د نړۍ له تر ټولو منظم ټولنيزو حشراتو څخه دي. هر مېرۍ ځانګړې دنده لري؛ ځينې خواړه راټولوي، ځينې د بچيانو ساتنه کوي، ځينې د ځالې جوړولو مسؤليت لري او ځينې د ټولې مستعمرې امنيت ساتي. دوی د کيمياوي موادو (فيرومونونو) له لارې يو له بل سره اړيکه نيسي او د ګډو موخو لپاره کار کوي. دا ټول هغه ځانګړنې دي چې قرآن کریم د يوې لنډې کيسې له لارې انسان ته د فکر کولو بلنه ورکوي (Hölldobler & Wilson, 1990).

له اخلاقي اړخه، د مېريانو ژوند مسلمانانو ته دا درس ورکوي چې بريا يوازې د فردي هڅو پايله نه ده، بلکې د منظم ګډ کار، مسؤليت منلو او صبر له لارې ترلاسه کېږي. اسلامي علما د مېريانو ژوند د انسانانو لپاره د ټولنيز نظم يوه طبيعي بېلګه

بولي او استدلال کوي چې هره ټولنه هغه وخت پرمختګ کوي چې افراد يې خپلې دندې په امانتدارۍ او همغږۍ ترسره کړي.

په اسلامي ادب کې د مېريانو سمبول

په اسلامي او صوفي ادب کې مېريان د عاجزۍ، هڅې او دوامداره کار استازيتوب کوي. ګڼ شمېر علما او ليکوالانو د مېريانو مثال د دې لپاره کارولي چې انسان ته وښيي کوچنی جسم د لوی ارادې مخه نه شي نيولای. د مېرو پرله پسې هڅه، د خوړو زېرمه کول او د ټولنې لپاره کار کول د زحمت، تدبير او راتلونکي ته د چمتووالي ښکاره نښې ګڼل کېږي.

صوفي ليکوالان د مېريانو له ژوند څخه دا نتيجه اخلي چې د انسان روحاني پرمختګ هم د پرله پسې هڅې، صبر او دوام غوښتنه کوي. لکه څنګه چې مېري په کوچنيو خو دوامدارو ګامونو خپل هدف ته رسېږي، همداسې انسان هم د کوچنيو ښکولو په تکرار سره لوړو معنوي درجو ته رسېږي.

په ولسي متلونو کې مېريان

په پښتو ولسي ادب کې مېريان د خواري، زحمت، نظم او ګټه کار سمبول ګڼل کېږي. که څه هم ټول متلونه مستقيماً د اسلامي متونو برخه نه دي، خو ډېری يې د اسلامي اخلاقو له روحيې سره بشپړ سمون لري.

د بېلګې په توګه ويل کېږي:

"هر مېري خپل بار وړي".

دا متل انسان ته دا درس ورکوي چې هر څوک بايد خپله دنده په مسؤليت ترسره کړي او د نورو پر اوږو خپل بار ونه ږدي.

بل مشهور مفهوم دا دی:

"مېړيان چې سره يوشي، لوی کارونه ترسره کوي".

دا د ګډ کار، همکارۍ او ټولنیز یووالي اهمیت بیانوي. د ټولنیز پرمختګ لپاره د افرادو همغږي او یووالی تر ټولو مهم اصل ګڼل کېږي.

همدارنګه په ځینو سیمو کې ویل کېږي:

"د مېړۍ صبر غر ماتوي".

دا متل د دې حقیقت څرګندونه کوي چې کوچنۍ، خو دوامداره هڅې د وخت په تېرېدو لویې لاسته راوړنې رامنځته کوي.

د ولسي ادب دغه ډول متلونه د خلکو د اوږدې تجربې محصول دي او انسانان د زحمت، نظم، قناعت او همکارۍ ارزښت ته هڅوي. همدا ارزښتونه په اسلامي تعلیماتو کې هم د ټولنیز ژوند د بریا اساسي بنسټونه ګڼل شوي دي.

د حضرت سلیمان (ع) او مېړیانو کیسه د قرآن کریم له خورا ژورو علمي او اخلاقي کیسو څخه ده. دا پېښه ښيي چې الله تعالی حتی کوچنیو مخلوقاتو ته د اړیکو، نظم، رهبرۍ او ګډ ژوند ځانګړې وړتیاوې ورکړې دي. حضرت سلیمان (ع) د یوې کوچنۍ مېړۍ خبرو ته ارزښت ورکړ، د الله شکر یې ادا کړ او د عاجزۍ غوره بېلګه یې وړاندې کړه. د مېړیانو ژوند انسان ته د صبر، همکارۍ، مسؤلیت، نظم او ټولنیز یووالي عملي درس ورکوي. له همدې امله، په اسلامي فکر، ادبیاتو او ولسي متلونو کې مېړیان د زحمت، نظم او حکمت تلیپاتي سمبول ګڼل کېږي.

دوهم څپرکی

مېريانو پېژندنه

محتوا

- ❖ مېريان څه ډول حشرې دي؟
- ❖ د هغوی علمي پېژندنه (د حشراتو له ډلې څخه)
- ❖ مېريان په کومو ځايونو کې ژوند کوي؟
- ❖ دنړۍ په کچه د مېريانو ډولونه (تر ۱۲ زره ډېر ډولونه)

مېريان د ځمکې پر مخ نږدې هر ځای موندل کېږي. په ځنګلونو، دښتو، غرونو، کروندو او آن د انسانانو په کورونو کې هم ژوند کوي. ځينې ډولونه د ځمکې لاندې ژورې ځالي جوړوي، ځينې په ونو کې استوګن وي، او ځينې بيا د پاڼو او خاورې تر منځ خپل کورونه جوړوي. دوی د چاپېريال له بېلابېلو حالاتو سره د عيارېدو ځانګړې وړتيا لري.

دنړۍ په کچه تر دولس زره ډېر ډولونه د مېريانو پېژندل شوي دي، او پوهان اټکل کوي چې لا هم زرګونه نور ډولونه کشف ته انتظار باسي. همدا پراخ تنوع او منظم ټولنيز ژوند مېريان د طبيعي نړۍ له تر ټولو حيرانوونکو حشراتو څخه ګرځولي دي.

داچې زمونږ ټولنه په هيڅ حال له مېريانو څخه خالي نه ده. نوآيا مونږ څومره دهغو په اړه معلومات لرو؟ راځئ چې په دې ليکنه کې يې ولولو.

د مېريانو شکل

- ❖ د مېريانو شکل له دوه ملي ميتر څخه تر ۲۵ ملي متر پوري رسېږي.
- ❖ د مېريانو سرونه دهغو بدنونو سره په پرتله کولو سره ډېر زيات غټ وي.

- ❖ نس يې دهگۍ په شکل خو بغلونه يې زيات نري او باريک وي.

د مخ لورته دوه نېښونه غوندي شيان لري، چې پرې چيچل کوي؛ زيات درانه شيان ورباندي پورته کوي؛ غارونه پرې کيندي او د شيانو په ژوولو کې ترې کار اخلي.

مېريان هغه واړه خو ډېر منظم او فعال حشرې دي چې د نړۍ په نږدې هره سيمه کې ژوند کوي. دوی د حشراتو له ډلې څخه دي او د علمي وېش له مخې د ژوو په سلطنت (Animalia)، د بندپېښو په څانگه (Arthropoda)، د حشراتو په ټولگي (Insecta) او د پرده وزرو حشراتو په قطعه (Hymenoptera) کې شامل دي. د مېريانو علمي کورنۍ ته Formicidae ويل کېږي. دا حشرې له مچيو او وزروالو سره نږدې خپلوي لري، خو خپل ځانگړی ټولنيز نظام او جوړښت لري.

د مېريانو بدن له درې برخو جوړ شوی دی: سر، سينه او څپټه. شپږ پېښې، دوه ښاخکې (انتنونه) او قوي ژامې لري چې د خوراک راټولولو، دفاع او د ځالو جوړولو لپاره کاروي. د دوی ښاخکې ډېرې حساسې دي او د بوی او لمس له لارې د چاپېريال معلومات ترلاسه کوي. مېريان ټولنيز ژوند لري او عموماً په منظمې ډلې يا مستعمرې کې ژوند کوي چې پکې ملکه، کارگر او نارينه مېريان شامل وي.

د مېري سر

د مېري سر پر دماغ مشتمل وي ، چې په مټ سره يې هغه کولی شي ، د يو شي په باب فکر وکړي او پر داسي سترگو مشتمل وي چې په هغه سره ليدل کولی شي .

خو د مېري ديد بې انتهاء کمزوری وي ، ځکه چې د مېري اکثره وخت تر خاورو لاندې په تياره کې تېريږي ، چې د سترگو په نظر باندې خورا منفي اغيز کوي .

د مېري اثر پر ټولنه

- ❖ مېري حشرات خوري
- ❖ دی خپله د نورو حشراتو لپاره مهم خوراک دی
- ❖ خاوري سره اړوي ، چې په هغه کې بيا هوا داخلېږي
- ❖ د گلونو بېخونه اکثر اړوي چې پر گل يې بڼه مثبت اثر لويږي

د مېريانو واده

د مېريانو پر واده کولو باندې يوازې دهغو بڼخينه پاچا قدرت لري او دغه پاچا د نورو مېريانو په پرتله زيات غټ وزرونه لري او کله نا کله دغه پاچا خپله هم د نورو وزر داره مېريانو سره واده کوي .

د مېريانو هګۍ

نڅينه مېرياني هګۍ هم اچوي ، چې د يوې د هګيو شمېر مليونونو ته رسيږي.

بيا الله تعالى دغو مېريانو ته دا توان ورپه برخه کوي ، چې دغه خپلي هګۍ له هر ډول وایروس او جراثيم څخه خوندي وساتي ، تر څو هيڅ مکروه شی ورته ونه رسيږي.

د مېريانو پښې

د مېريانو پښې پر بې شمېرو وړو وړو ورېښتانو مشتملي وي ، چې هغه له هر ډول ضرر څخه خوندي ساتي.

مېريان ټولي شپږ پښې لري ، چې په مټ يې تلل هم کوي ، بدن پرې صفا کوي او د خپلي غذا تنسيق او تنظيم پرې کوي.

د مېري خوله

مېري خوراک د خوړلو سره سم يو سائل او مائع شکل ته تبديلوي . په خوله کې يې داسې څه شته چې کلک شيان د هاضمې ځای ته له تللو څخه منع کوي ، تر داسې چې دغه کلک شيان يې په خوله کې تريوې مودې پورې پراته وي ،

د مېري قوت

مېري د دومره وزني شيانو پر پورته کولو باندې قدرت لري ، چې خپله د مېري له وزن څخه شل کرته زيات دروند وي.

تر ټولو اوږد عمره مېري

د ځمکې پر سر تر ټولو اوږد عمره مېري په ۱۹۹۸م کال کې په امريکا کې په يو غار کې وموندل شو، چې عمر يې تقريبا ۹۲ ميليونه کاله و او د ډاينوسور له زمانې څخه يې ژوند کاوه.

(مېري؛ د-مېريانو-په-اره-نادر-معلومات (<https://wasiweb.com/>)

جالب ټکی

مېريان د ځمکې له پخوانيو ژونديو موجوداتو څخه دي چې شاوخوا ۱۰۰ ميليونه کاله تاريخ لري.

مېريان د ځمکې له پخوانيو او برياليو ژونديو موجوداتو څخه شمېرل کېږي. ساينسي څېړنې ښيي چې د مېريانو پيدايښت شاوخوا سل ميليونه کاله پخوا، د ډيناسورانو د زمانې په منځنيو پړاوونو کې رامنځته شوی دی. دا دوره د ځمکې د تاريخ په هغه پړاو پورې اړه لري چې د "کريټېشيس" (Cretaceous) په نوم يادېږي. په همدې زمانه کې لومړني مېريان د نورو وزر لرونکو حشراتو له يوې ډلې څخه جلا شول او ورو ورو يې خپل ځانگړی ټولنيز نظام جوړ کړ.

پوهانو د مېريانو لرغوني فوسيلونه (ډبرين پاتې شوني) موندلي چې دهغوی د لرغونتوب څرگندونه کوي. دغه فوسيلونه ښيي چې مېريان د وخت په تېرېدو سره بدلون موندلی، خو د دوی د ټولنيز ژوند بنسټيز جوړښت ډېر پخوانی دی. يعنې ملکه، کارگر او دندې وېش هغه ځانگړتياوې دي چې له ډېر پخوا راهيسې په دې حشره کې موجودې دي.

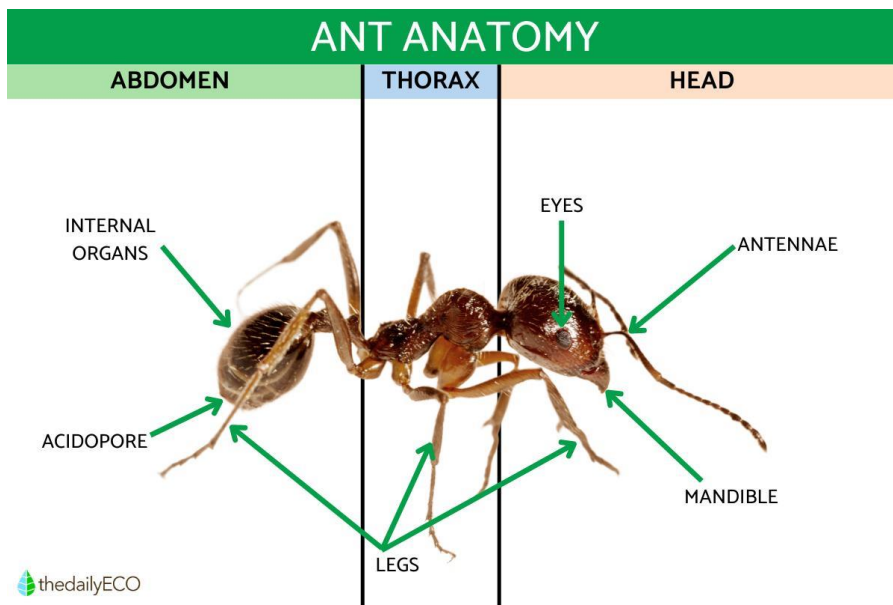
د مېريانو د اوږدې بقايو مهم لامل د هغوی د چاپېريال سره د عيارېدو وړتيا ده. دوی کولای شي په تودو، سړو، وچو او مرطوبو سيمو کې ژوند وکړي. همدا ځانګړنه سبب شوې چې مېريان د ميليونو کلونو طبيعي بدلونونو، اقليمي بدلونونو او آن د ډيناسورانو د له منځه تلو له دورې وروسته هم ژوندی پاتې شي.

په حقيقت کې، کله چې ډېری ستر ژوي له منځه ولاړل، مېريان د خپل منظم ژوند، ګډ کار او انعطاف له امله ژوند ته دوام ورکړ. نن ورځ د ځمکې په نږدې هره وچه کې مېريان شته، چې دا د هغوی د پخواني تاريخ او بريالي تکامل ښکاره نښه ده.

درېيم څپرکی د مېريانو بدن جوړښت

محتوا

- ❖ سر، سينه او څپټه
- ❖ شپږ پښې
- ❖ ښاخکې (انتنونه)
- ❖ قوي ژامې
- ❖ د وزن وړلو ځانگړې وړتيا



د انځور په سر کې ليکل شوي متنونه پښتو ته داسې ژباړل کېږي:

ANT ANATOMY → د مېرېي جوړښت

HEAD → سر

THORAX → سينه

ABDOMEN → نس (بطن)

EYES → سترگي

ANTENNAE → شاخکې (انټنونه)

MANDIBLE → ژامې

LEGS → پښې

ACIDOPORE → د تيزاب سوري (د زهر ايستلو ځای)

INTERNAL ORGANS → داخلي غړي

۱. سر، سينه او خپټه: د مېرېي بدن له درې اساسي برخو جوړ شوی دی. لومړۍ برخه سر دی، چې پکې سترگې، ښاخکې او ژامې موقعيت لري. سر د فکر، احساس او خوراک نيولو مرکز ګڼل کېږي. دوهمه برخه سينه ده، چې پښې ورسره نښتي وي او د حرکت اساسي ځواک برابروي. درېيمه برخه خپټه ده، چې د هاضمې سيستم، د زهر غده (په ځينو ډولونو کې) او نور داخلي غړي پکې شامل وي. د دې درې برخو منظم جوړښت مېرېي ته د فعال او منظم ژوند توان ورکوي.

۲. شپږ پښې: مېرېيان د نورو حشراتو په څېر شپږ پښې لري. دا پښې له سينې سره نښتي وي او ډېرې قوي او انعطاف منونکې دي. د همدې پښو په وسيله مېرېيان په چټکۍ حرکت کوي، خاورې کيندي، خوراک وړي او آن پر دېوالونو او ونو هم خپژي. د دوی پښې د کوچنيو پنځو په څېر پای لري چې د نيولو او توازن ساتلو کې مرسته کوي.

۳. **بناڅکې (انتنونه) :** بناڅکې د مېريانو ډېر مهم حسي غړي دي. دا دوه نرۍ او خوځنده برخې د سر پر مخ موقعيت لري. مېريان د همدې بناڅکو په وسيله بوی احساسوي، لاره پېژني، له يو بل سره اړيکه نيسي او خطر درک کوي. ويلی شو چې بناڅکې د مېري د خبرو او معلوماتو د لېږد وسيله ده.

۴. **قوي ژامې:** مېريان پياوړې ژامې لري چې د هغوی د ژوند بنسټيزه وسيله بلل کېږي. په همدې ژامو سره خوراک پرې کوي، د بښمن ته مقابله کوي، ځاله جوړوي او درانه شيان پورته کوي. ځينې ډولونه داسې ژامې لري چې آن د پوستکي پرې کولو توان هم لري.

۵. **د وزن وړلو ځانگړې وړتيا:** مېريان د خپل کوچني بدن سره سره حيرانوونکې ځواک لري. دوی کولای شي له خپل وزن څخه شل تر پنځوس چنده دروند شي پورته کړي. دا وړتيا د دوی د بدن د ځانگړي جوړښت او عضلاتو د ځواک له امله ده. همدا ځانگړنه مېريان د ګډ کار او زيار سمبول ګرځوي.

جالب ټکی:

مېريان کولی شي له خپل وزن څخه ۲۰ تر ۵۰ چنده دروند شي پورته کړي!

مېريان له هغو کوچنيو موجوداتو څخه دي چې د خپل جسامت په پرتله حيرانوونکې فزيکي وړتيا لري. څېړنې ښيي چې ډېری مېريان کولی شي له خپل وزن څخه شل تر پنځوس چنده دروند شي پورته ياراکش کړي. دا خبره په لومړي نظر عجيبه ښکاري، خو د دوی د بدن ځانگړی جوړښت دا کار ممکن ګرځوي.

لومړی لامل د مېري د بدن کوچنيوالي دی. کله چې یو موجود کوچنی وي، د هغه د بدن وزن لږ وي، خو د عضلاتو نسبي ځواک یې د وزن په پرتله زیات وي. د فزیک له نظره، د بدن د کچې په کوچني کېدو سره د عضلاتو ځواک د وزن په پرتله لوړ تمامېږي. همدا علت دی چې مېريان، سوسک او نور واړه حشرات د خپل وزن څو برابره درانه شیان پورته کولی شي، خو لوی ژوي دا کار نه شي کولای.

دوهم لامل د مېري د بدن سخت خارجي پوښ (Exoskeleton) دی. دا کلک پوښ د هغوی بدن ته ټینګوالی ورکوي او د فشار پر مهال د ماتېدو مخه نیسي. سربېره پر دې، د مېري ژامې ډېرې قوي دي او د پورته کولو پر مهال اصلي بار همدغه ژامې زغمي.

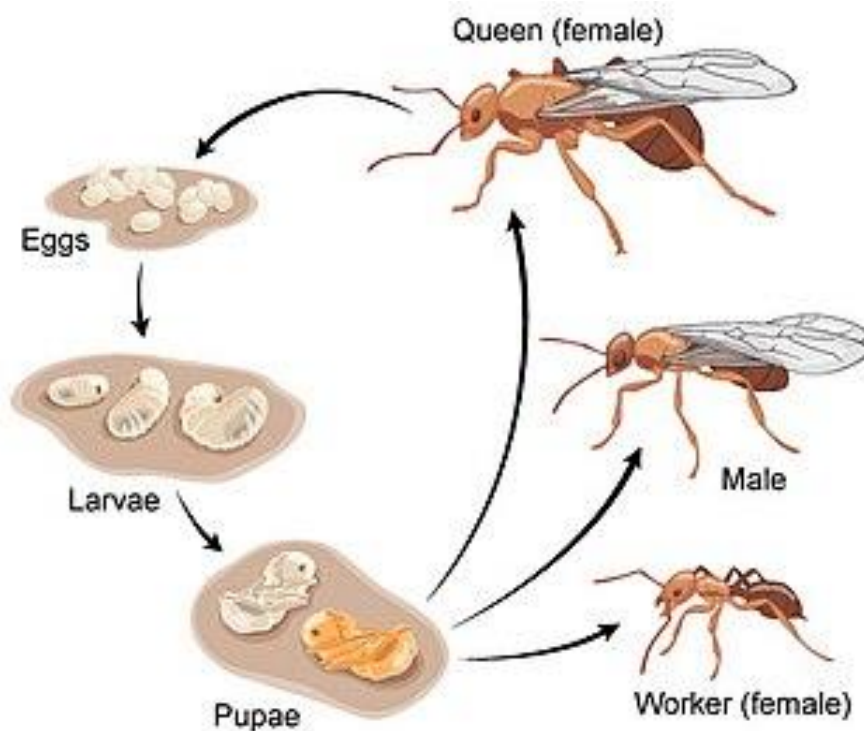
درېیم مهم ټکی د ګډ کار اصل دی. که څه هم یو مېري په یوازې ځان هم دروند شي پورته کولی شي، خو کله چې څو مېريان سره یوځای شي، نو د خپل وزن سلګونه چنده درانه شیان هم لېږدولای شي. دوی د یو بل حرکت تعقیبوي او په منظم ډول همغږي کار کوي.

همدا ځانګړنه مېريان د زیار، همکارۍ او ځواک سمبول ګرځولي دي. د دوی دا وړتیا موږ ته دا درس راکوي چې کوچنی جسامت هېڅکله د کمزورۍ معنا نه لري؛ بلکې منظم جوړښت او ګډ کار سترې لاسته راوړنې ممکنوي.

خلورم خپړکی د مېريانو ټولنيز نظام

محتوا:

ملکه (Queen)
کارگر مېريان
نارینه مېريان
دندې وېش
ګډ کار او همکاري



دغه انځور د مېړو (ants) د ژوند دوره ښيي.

1. – Queen (female) ملکه مېړه (بښينه)
 - تشرېح: د کالونۍ يا ټولنې اصلي بښينه مېړه ده چې د هگيو اچولو لپاره مسؤله وي.
 - لنډه جمله: ملکه مېړه ټول کالونۍ د نويو مېړو سره ډکوي.
2. – Eggs هگۍ
 - تشرېح: د ژوند لومړنۍ مرحله چې له هغې څخه لاروا راځي.
 - لنډه جمله: هگۍ د مېړو نوي نسل پيلوي.
3. – Larvae لارواوې
 - تشرېح: د هگۍ وروسته مرحله ده، لاروا خوړونکي وي او وده کوي.
 - لنډه جمله: لارواوې د خوراک له لارې وده کوي.
4. – Pupae پوپ
 - تشرېح: لاروا د بالغ مېړې په شکل بدليدو مرحله ده، حرکت يې کم وي.
 - لنډه جمله: په پوپ مرحله کې لاروا د بالغ مېړې بڼه خپلوي.
5. – Male نر مېړه
 - تشرېح: د نسل د توليد لپاره کار کوي، د هگيو اچولو توان نلري.
 - لنډه جمله: نر مېړه د ملکه مېړې سره نسل جوړوي.
6. – Worker (female) کارېگر مېړه (بښينه)
 - تشرېح: ناپېښ بښينه مېړه ده چې د خوراک، دفاع او کالونۍ ساتنه کوي.
 - لنډه جمله: کارېگر مېړې د کالونۍ ټول کارونه ترسره کوي.

۱. **ملکه:** (Queen) ملکه د مېريانو د ټولنې تر ټولو مهمه غړې وي. د هغې اساسي دنده هکې اچول او د نسل دوام ساتل دي. ملکه عموماً له نورو مېريانو غټه وي او اوږد عمر لري؛ ځينې ملکې څو کاله آن تر لسو يا شلو کلونو پورې ژوند کولی شي. په يوه ځاله کې کېدای شي يوه يا څو ملکې موجودې وي. د ټولې ټولنې بقا د ملکې له هگيو پورې تړلې وي.

۲. **کارگر مېريان:** کارگر مېريان عموماً بنځينه وي، خو نسل نه زياتوي. دوی د ټولنې تر ټولو زيات شمېر جوړوي او ټول عملي کارونه ترسره کوي. د خوراک پيدا کول، ځاله جوړول، د ماشومانو ساتنه، د ملکې خدمت، او د ځالې دفاع ټول د کارگر و مېريانو دندې دي. همدا طبقه د مېريانو د منظم ژوند اصلي بنسټ ګڼل کېږي.

۳. **نارينه مېريان:** نارينه مېريان لنډ عمر لري او د دوی اساسي دنده د ملکې سره د نسل لپاره يو ځای کېدل دي. دوی عموماً وزرونه لري او د ځانګړي موسم پر مهال له ځالې وځي. کله چې خپله دنده ترسره کړي، ډېر ژر له منځه ځي. دوی نه ځاله جوړوي او نه هم نور کارونه ترسره کوي.

۴. **دندې وېش:** د مېريانو په ټولنه کې هره ډله خپله ځانګړې دنده لري. دا وېش طبيعي او منظم دی. ځوان کارگر مېريان عموماً د ځالې دننه د ماشومانو ساتنه کوي، او زاړه مېريان د خوراک موندلو لپاره بهر ځي. همدا منظم دندې وېش د ګډوډۍ مخه نيسي او ټولنه پياوړې ساتي.

۵. **ګډ کار او همکاري:** مېريان د همکارۍ ژوندی مثال دی. که خوراک دروند وي، څو مېريان يو ځای کار کوي. که خطر وي، ټول يو ځای دفاع کوي. دوی يو ډبل نښې تعقيبوي او ګډ هدف لري. همدا ګډ کار د دوی د بقا، ځواک او برياليتوب لامل دی.

جالب ټکی

مېريان يو منظم ټولنيز نظام لري چې انسانانو ته د نظم او ځکه کار درس ورکوي.

مېريانو ټولنيز نظام

مېريان يو داسې منظم ټولنيز نظام لري چې هر څوک پکې خپله ټاکلې دنده ترسره کوي او هېڅ کار بې نظمۍ ته نه پرېږدي. په يوه کوچنۍ ځاله کې سلگونه يا زرگونه مېريان يو ځای ژوند کوي، خو بيا هم ځېړوډي پکې نه ليدل کېږي. دا ځکه چې د دوی ټولنه دروېښانه اصولو، دندې وېش او متقابل باور پر بنسټ ولاړه ده.

په دې نظام کې هر مېري خپل مقام پېژني. ملکه د نسل د دوام مسووله ده، کارگر مېريان د خوراک، ساتنې او خدمت چارې پر مخ وړي، او نارينه مېريان د نسل لپاره ځانگړې دنده لري. هېڅ مېري د بل دنده نه ځېړوډي او نه هم بې کاره پاتې کېږي. دا منظم وېش د وخت ضايع کېدو مخه نيسي او ټولنه پياوړې کوي.

ځکه کار د مېريانو د برياليتوبولو ستر راز دی. که يو مېري خوراک پيدا کړي، نور هم ورسره يو ځای کېږي. که خطر راپيدا شي، ټول مېريان په ځکه دفاع کوي. دوی يو د بل ملاتړ کوي او د خپل ټولنې گټه تر هر څه لوړه ګڼي. همدا ځانگړنه د انساني ټولنو لپاره هم يو مهم درس لري.

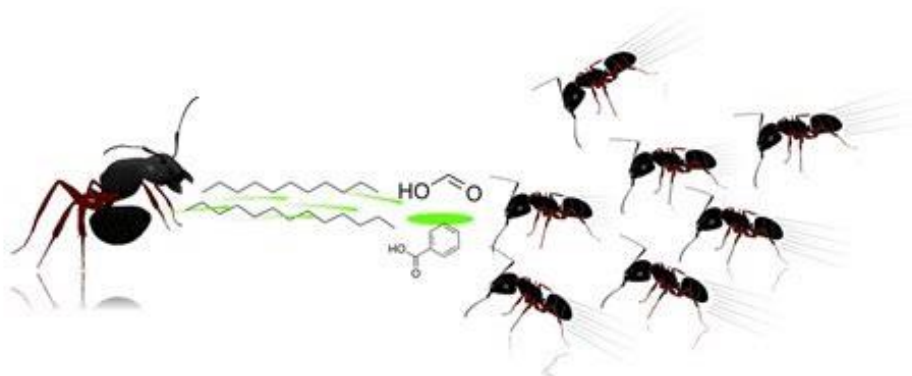
انسانان کولی شي له مېريانو څخه دازده کړي چې نظم، همکاري او مسووليت منل د برياليتوب جوړوي. که هر څوک خپله دنده په صداقت ترسره کړي او د ځکه هدف لپاره کار وکړي، نو کوچنۍ هڅې هم سترې پايلې لرلای شي.

پنځمخپر کی

د مېريانو ژبه او اړیکې

محتوا:

د بوی له لارې خبرې کول
د لارو نښه کول
د خطر خبر ور کول
د خوراک لور ته د نورو رابلل



- د بوی له لارې خبرې کول: مېريان د فیرومونونو په بوی سره یو بل سره خبرې کوي.
- د لارو نښه کول: مېريان خپلې لارې د خوراک ځای ته د بوی نښه کولو سره ښيي.
- د خطر خبر ور کول: که خطر وي، مېريان یو بل ته د خبرداري بوی استوي.

• د خوراک لور ته د نورو رابلل: مېريان خپل خوراکي موندنې د نورو مېريانو سره د بوی په مرسته شريکوي.

۱. د بوی له لارې خبرې کول: مېريان د خبرو کولو لپاره غږ نه کاروي، بلکې د کيمياوي نښو (فيرومونونو) په مرسته یو له بل سره اړیکه ساتي. دوی ځانګړي مواد خوشې کوي چې د نورو مېريانو لپاره یو مشخص پیغام لري، لکه د خواړو ځای، د خطر موجودیت یا د خپل قلمرو نښه کول. د بوی له لارې اړیکه خورا دقیق او مؤثره ده.

۲. د لارو نښه کول: کله چې یو مېري خوراک مومي، نو په ځمکه کې یو ځانګړی فیرومون لاره پرېږدي. نور مېريان دا لاره تعقیبوي او په آسانی سره د خوراک ځای ته رسېږي. دا د ګډ کار او خوراک راټولولو یو عالي مثال دی چې د ټولنې د نظم او همغږۍ بنسټ جوړوي.

۳. د خطر خبر ورکول: مېريان د خطر په صورت کې هم فیرومون خوشې کوي، چې نور مېريان خبر شي. د مثال په توګه، که د بښمن نژدې شي، ټول کارګر مېريان چمتو کېږي چې دفاع وکړي یا ځاله پرېږدي. د دې سیستم له امله د ټولنې ژغورنه ممکنه کېږي.

۴. د خوراک لور ته د نورو رابلل: کله چې یو مېري بڼه خوراک مومي، نو د فیرومون په مرسته نور مېريان د خوراک ځای ته راوبولي. دا نه یوازې د خوراک برابرول اسانوي، بلکې د ټولنې د همکارۍ او ګډ کار ستر مثال هم وړاندې کوي. هر مېري پوهېږي چې ګډه هڅه د ټولنې د بقا لپاره اړینه ده.

جالب ټکی:

مېريان په خپلو کيمياوي نښو (فيرومون) سره خبرې کوي.

مېريان د غږ يا بصري نښو پر ځای د کيمياوي نښو يا فيرومونونو له لارې يو له بل سره خبرې کوي. فيرومون يو ډول ځانگړې کيمياوي ماده ده چې مېريان خوشې کوي، او نور مېريان يې د بوی له لارې احساسوي. دا نښې د مېريانو د ټولنيز ژوند د تنظيم او دندې د همغږۍ لپاره ډېر مهم دي.

کله چې يو مېري خواړه پيدا کړي، نو فيرومون خوشې کوي ترڅو نورو مېريانو ته لار وښيي. که ځاله په خطر کې وي، بيا هم فيرومون خوشې کېږي ترڅو نور مېريان خبر کړي او دفاع ته تيار شي. سربېره پر دې، فيرومون د توليد، نسل او د ځمکې د قلمرو نښه کولو لپاره هم کارول کېږي.

په حقيقت کې، د فيرومونونو دا شبکه د مېريانو د ټولنيز ژوند ستره ژبه ده. د دوی د خبرو، لارښوونې، خبرتيا او همکارۍ ټولې چارې د همدې کيمياوي نښو په مرسته ترسره کېږي، او دا يوه له هغو ځانگړنو څخه دی چې مېريان د نورو حشراتو او حتی انسانانو لپاره حيرانوونکي موجودات ګرځوي.

شپږم خپرکی د مېريانو ځالي او بناړونه

محتوا:

د ځمکې لاندې تونلونه

د خونې وېش

د خوړو ذخيره

د ماشومانو ساتنه



د مېريو کندی ډېرې خونې او تونلونه لري:

ځمکې لاندې تونلونه او خونې: مېريان د ځمکې لاندې د تونلونو شبکه جوړه کړې ده چې ورته خونې نښلوي .

خوړو ذخيره: په ځانگړو خوندو کې مېريان خپل خوراک ساتي .

د ماشومانو ساتنه: په بلې خونې کې د هگيو، لاروا (ماشومان) او پوپوز ساتنه کېږي.

۱. **د ځمکې لاندې تونلونه:** مېريان خپلې ځالې عموماً د ځمکې لاندې جوړوي. دوی د خاورو په کندو کې اوږده تونلونه کيندي چې په کې خونې او لارې جوړېږي. دغه تونلونه د خونديتوب لپاره جوړېږي، ځکه چې دښمنان او سخت اقليمې حالتونه نشي کولای په آسانی د ځالې دننه ورننوځي. همدارنگه، دا تونلونه د هوا د جريان او رطوبت د تنظيم لپاره هم مهم دي.

۲. **د خونې وېش:** د مېريانو ځالې منظمې خونې لري چې هره يوه ځانگړې دنده لري. ځينې خونې د هگيو ساتنې لپاره ځانگړې دي، ځينې د خوراک ذخيره کولو لپاره او ځينې د کارگرو استوگنځي وي. دا وېش د ټولنې د منظم ژوند بنسټ جوړوي او ګډ کار ته لار برابروي.

۳. **د خوړو ذخيره:** مېريان خوراک راټولوي او هغه په ځانگړو خونې کې ذخيره کوي. کارگر مېريان خواړه وچوي، پاکوي او په خونې کې يې ساتي ترڅو د سخت موسمونو يا د خوراک د کمي په وخت کې ټولې مېريان پرې تکیه وکړي. دا د بقايو مهمه ستراتيژي ده.

۴. **د ماشومانو ساتنه:** مېريان د خپل نسل د دوام لپاره ځانگړې پاملرنه کوي. د ماشومانو خونې په امن ځای کې وي، او کارگر مېريان د هگيو، لارواو ماشومانو ساتنه کوي. دوی ماشومانو ته غذا رسوي، خاورې پاکوي او د رطوبت او تودوخې مناسب چاپېريال برابروي.

په ټوليزه توګه، د ځمکې لاندې تونلونه، د خونې منظم وېش، د خوړو ذخيره او د ماشومانو ساتنه د مېريانو د ټولنيز ژوند او بقا مهمې برخې دي، چې د هغوی منظم ټولنيز نظام ښکاره کوي.

جالب ټکی:

ځينې مېريان داسې ځالي جوړوي چې د هوا د تګ راتګ ځانګړی سیستم لري.

ځينې مېريان داسې ځالي جوړوي چې د هوا د تګ راتګ ځانګړی سیستم لري، چې دا د دوی د ژوند يوه حيرانوونکې ځانګړنه ده. د دې سیستم په مرسته، د ځالي دننه هوا تازه پاتې کېږي، حرارت او رطوبت په متوازن ډول ساتل کېږي، او د هګيو، ماشومانو او خوراک لپاره مناسب چاپېريال برابريږي.

په ځينو ځالو کې د هوا لپاره ځانګړي تونلونه او سوري جوړ شوي چې د بهرني هوا د داخلېدو او ککړو وګازونو د وتلو لاره برابروي. کله چې د ځالي دننه تودوخه لوړه شي، هوا په طبيعي ډول حرکت کوي او سره هوا داخله کېږي، پدې توګه د ځالي دننه د ژوند لپاره مطلوبه درجه حرارت ساتل کېږي.

دا سیستم د مېريانو د ټولنې د بقا لپاره ډېر مهم دی، ځکه چې دوی د خپلو ماشومانو ساتنه کوي او د خوراک د ذخيره کولو خونې په مناسب چاپېريال کې ساتي. همدارنګه، دا ځانګړی هوايي جوړښت د دوی د اوږدمهاله ژوند، ګډ کار او منظم ټولنيز نظام ښکارندويي کوي.

اووم خپړکی د مېريانو هوبسياري

محتوا:

د ستونزې حل کول

د خوراک موندل

ګډ کار

د پل جوړول (خپل بدنونه سره نښلوي)



۱. د ستونزې حل کول: مېريان د ستونزو د حل کولو ځانګړې وړتيا لري. کله چې د خوراک لاره تړل شوې وي يا د ځالې په جوړولو کې خنډ پېښېږي، مېريان په ګډه فکر کوي او نوې لارې جوړوي. دوی تجربه کاره دي او د خپلې

چاپېريال د محدود ديتونو سره په مناسب ډول عيارېږي. د ستونزې حل کول د مېريانو د هوبنيارۍ او انعطاف څرگندونه ده.

۲. د خوراک موندل: مېريان د خوراک موندلو لپاره ځانگړې لارې تعقيبوي. کله چې يو مېري خواړه پيدا کړي، فيرومون خوشې کوي ترڅو نور مېريان هم د خوراک ځای ته راشي. که خوراک لرې وي، مېريان د خپلې ډلې په مرسته تر ټولو لنډه لار ټاکي او په ګډه خوراک راټولوي. دا د ټولنې د همغږۍ او ګډ کاريو غوره بېلګه ده.

۳. ګډ کار: مېريان ټولنيز حشرې دي او د ژوند هره دنده په ګډه سرته رسوي. که خوراک دروند وي، څو مېريان يو ځای کار کوي. که ځاله په خطر کې وي، ټول کارګر مېريان په ګډه دفاع کوي. ګډ کار د مېريانو د بقا او ټولنې د ځواک ستر راز دی. دوی د يوبل ملاتړ کوي او هر مېري د ټولنې د ګټې لپاره هڅه کوي.

۴. د پل جوړول (خپل بدنونه سره نښلوي): ځينې مېريان د خپلو بدنونو په مرسته پل جوړوي. کله چې د اوبو يا درنې خاورې د تېرېدو ستونزه وي، څو مېريان خپل بدنونه سره نښلوي او يو ژوندي پل جوړوي. دا پل د نورو مېريانو د تګ راتګ لپاره کار کوي او د ټولې ډلې د خوځښت او خوراک لپاره مهم دی. د بدنونو په مرسته د پل جوړول د مېريانو د هوبنيارۍ، همکارۍ او ګډ کار غوره مثال دی.

جالب ټکی:

ځينې مېريان د سيند د اوښتو لپاره خپل بدنونه سره نېسلوي او ژوندی پل جوړوي.

ځينې مېريان د سيند، ډنډ يا نورو خنډونو د تېرېدو لپاره خپل بدنونه سره نېسلوي او يو ډول ژوندی پل جوړوي. دا پل د نورو مېريانو د تگ راتگ لپاره کار کوي او د ټولې ډلې د خوراک، دندې او خوندي تگ راتگ لپاره حياتي اهميت لري.

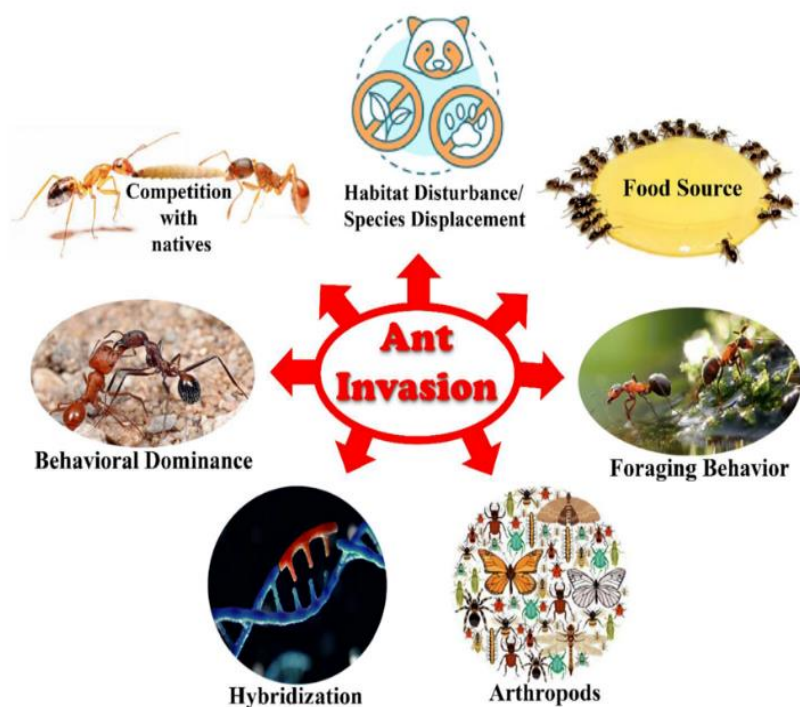
کله چې مېريان د اوبو يا نورو خنډونو سره مخ شي، نويوازي يو مېري دا ستونزه نه شي حل کولی. په دې حالت کې څو مېريان يو ځای خپل بدنونه سره نېسلوي، د خپلو پښو او بدنونو له لارې يو ټينگ او انعطاف منونکی پل جوړوي. نور مېريان د دې ژوندی لارې له لارې خنډ ته رسېږي او خپل هدف ته رسي.

دا کړنه د مېريانو د ګډ کار، همکارۍ او هوښيارۍ تر ټولو څرګند مثال دی. دوی نه يوازې د خپل ځان لپاره، بلکې د ټولې ټولنې لپاره نوښت او حل لارې جوړوي. د دې پل جوړولو عمل د فزيک او ټولنيز نظم غوره ترکيب دی، چې ښيي څرنگه کوچنۍ موجودې د ګډ کار او منظم تفکر له لارې لويې ستونزې حلولی شي.

اتم خپرکی مېريان او چاپېريال

محتوا:

د خاورې هوا وړ کول
د نباتاتو مرسته
د تخمونو خپرول
د نورو حشراتو کنټرول



۱. د خاورې هوا وړ کول: مېريان د خاورې لاندې ټولنونه او ځالي کيندي چې د خاورې د هوا د تنفس او جريان لپاره ځانگړی سيستم برابروي. دا ټولنونه خاورې ته وده ورکوي، خاورې ته هوا رسوي او د خاورو جوړښت نرم ساتي.

په دې توگه، خاورې حاصلخيزه پاتې کېږي او د نباتاتو د ودې لپاره مناسب چاپېريال رامنځته کېږي.

۲. د نباتاتو مرسته: مېريان د نباتاتو په ژوند کې هم اغېزمن رول لري. دوی د خاورو حرکت، د تخمونو لېږد او د خاورې د نرمولو له لارې د نباتاتو د ريښو ودې ته مرسته رسوي. ځينې مېريان حتی د نباتاتو د ميوو او پاڼو د ماتېدو مواد هم خوراک کوي، چې خاوره حاصلخيزه کوي او د نباتاتو لپاره غني مواد برابروي.

۳. د تخمونو خپرول: مېريان د نباتاتو د تخمونو د خپرولو په بهير کې هم مهم رول لري. کله چې مېريان خوراک مومي يا د ځالې لپاره مواد راټولوي، ځينې تخمونه د دوی د بدن سره نښلي او بل ځای ته انتقالېږي. په دې ډول، نباتات په نوي ځايونو کې وده کوي او د خپل نوعو د دوام لپاره زمينه برابره وي.

۴. د نورو حشراتو کنټرول: مېريان د نورو حشراتو د شمېر د تنظيم په برخه کې هم گټور دي. دوی د ځينو کوچنيو حشراتو ښکار کوي او د هغوی شمېر محدودوي، چې دا د چاپېريال د توازن لپاره اړين دی. همدارنگه، دا د نباتاتو د زيان رسوونکو حشراتو مخنيوی کوي او طبيعي کنټرول چمتو کوي.

په ټوليزه توگه، مېريان د خاورې، نباتاتو، تخمونو او نورو حشراتو په طبيعي توازن کې مهمه ونډه لري. دوی د ځمکې چاپېريال ساتونکي بلل کېږي او د طبيعي ژوند د روانۍ لپاره حياتي رول لري.

جالب ټکی:

مېريان د ځمکې طبيعي باغوانان بلل کېږي.

مېريان د ځمکې طبيعي باغوانان بلل کېږي، ځکه چې دوی په چاپېريال کې د نباتاتو د ودې او د خاورې د حاصلخيزۍ لپاره مهم رول لوبوي. د مېريانو فعاليتونه په دې کې شامل دي:

لومړی، د خاورو حرکت او هوا ورکول: مېريان د ځمکې لاندې تونلونه کيندي، چې د خاورو د هوا جريان زياتوي او خاورې ته وده ورکوي. دا عمل خاورې نرموي، داوبو جذب ښه کوي او د نباتاتو ريښو لپاره مناسب چاپېريال برابروي.

دوهم، د تخمونو لېږد: کله چې مېريان خوراک مومي يا د ځالي لپاره مواد راټولوي، د نباتاتو تخمونه د دوی بدن سره نښلي او بل ځای ته انتقالېږي. په دې توگه، نباتات په نوي ځايونو کې وده کوي او د خپل نوع د دوام زمينه پيدا کوي.

درېم، د کثافاتو پاکوالی: مېريان د نباتاتو د مړو پاڼو، خوړو پاتې شونو او نورو عضوي موادو څخه استفاده کوي. دا کار نه يوازې چاپېريال پاکوي، بلکې د خاورې حاصلخيزه کېدو ته هم مرسته رسوي.

څلورم، د نباتاتو د زيان رسوونکو حشراتو کنټرول: مېريان د ځينو حشراتو ښکار کوي چې د نباتاتو لپاره زيان رسوونکي وي، او د هغوی شمېر محدودوي. په دې توگه، نباتات په طبيعي ډول خوندي پاتې کېږي.

په ټوليزه توگه، مېريان د طبيعي باغوانانو په څېر عمل کوي، ځکه چې دوی د نباتاتو د ژوند ملاتړ کوي، خاورې ته وده ورکوي، تخمونه خپروي او د چاپېريال توازن ساتي. د دوی د فعاليتونه د انساني باغوانۍ د ستراتيژۍ سره ورته والي لري، خو د طبيعي او خود کار نظام له مخې ترسره کېږي.

نهم خپړکی

د نړۍ عجيب مېريان

محتوا:

اور مېريان

پانه پرې کوونکي مېريان

عسکري مېريان

لامبو وهونکي مېريان

۱. اور مېريان: (Fire Ants) اور مېريان هغه ډول مېريان دي چې د سوځونکي اغېز لرونکي زهر لري. کله چې دوی ځان يا ځاله ته گواښ ويني، ژر دښمن ته حمله کوي او په زور سره نیش وهي. اور مېريان په ځانگړي ډول د خپلو ځالو د ساتنې او د خوراک لپاره تېز عمل کوي. د دوی نیش د انسانانو او نورو حشراتو لپاره دردناک وي، خو د هغوی ټولنيز نظم او ګډ کار بې ساري دی.

۲. پانه پرې کوونکي مېريان: (Leafcutter Ants) پانه پرې کوونکي مېريان د نباتاتو د پانو پرې کولو لپاره پېژندل کېږي. دوی پانه پرې کوي او د ځالي دننه يې د خوړو د کښت لپاره کاروي. دغه مېريان په خپلو ټولنو کې ډېر منظم دي او د خوراک لپاره ځانگړې لارې تعقيبوي. دوی د خپل ټولنې د خوړو د تأمين لپاره د پانولوی مقدار يو ځای کوي او د خاورې او نباتاتو په نظام کې مهم رول لري.

۳. عسکري مېريان: (Soldier Ants) عسکري مېريان د ټولنې د دفاع لپاره ځانگړي شوي دي. دوی قوي بدن او ژامې لري چې د ځالي د ساتنې او

دښمنانو پر وړاندې د حملې لپاره کاروي. عسکري مېريان د نورو مېريانو د خوراک خوندي کولو او د ځالې د ساتنې په برخه کې لومړنی خط دی. د دوی وجود د ټولنې د بقا لپاره حیاتي دی.

۴. لامبو وهونکي مېريان: (Swimming Ants) لامبو وهونکي مېريان د اوبو په چاپېريال کې ژوند کوي او د لامبو ځانګړې وړتیا لري. کله چې د اوبو خنډونه یا ډنډونه مخې ته راشي، دوی خپل ځانونه په اوبو کې حرکت ورکوي او ځالې ته یا خوراک ته رسېږي. ځينې وخت دوی د خپلو بدنونو په مرسته ژوندی پل جوړوي ترڅو نورو مېريانو ته د تګ لار برابره کړي.

په ټوليزه توګه، دا ډولونه د مېريانو د ډولونو متنوعتوب څرګندوي او ښيي چې څنګه هر ډول په چاپېريال کې د ځان د بقا لپاره ځانګړې وړتیاوې لري. دوی ټول د خپل ټولنیز ژوند، ګډ کار او منظم جوړښت له لارې د ټولنې د بريا تضمین کوي.

جالب ټکی:

ځينې مېريان کړوندګر دي او خپل خواږه پخپله کرل کوي!

لسم څپرکی

انسانان څه زده کولی شي؟

محتوا:

ګډ کار

نظم

زغم

راتلونکې ته چمتووالی

د وړو موجوداتو ارزښت

۱. ګډ کار: مېريان د ګډ کار تر ټولو ښه مثال دی. که خوراک دروند وي يا خاله د خطر لاندې وي، څو مېريان په ګډه کار کوي ترڅو ستونزه حل کړي. هر مېري پوهېږي چې د ټولنې بريا د ټولنې د ټولو غړو په ګډو هڅو پورې تړلې ده. د دوی ګډ کار ښيي چې ان کوچني موجودات که يوځای هڅه وکړي، ستري لاسته راوړنې لرلای شي.

۲. نظم: مېريان خپل ژوند په ډېر نظم سره جوړوي. هر مېري خپله ټاکلې دنده لري: ملکه هګۍ اچوي، کارګر مېريان خوراک راټولوي او ماشومانو ساتنه کوي، او عسکري مېريان د ځالې ساتنه کوي. دا منظم وېش د ګډ کار اسانه کوي او ټولنه پياوړې ساتي. نظم د مېرو د ټولنيز ژوند بنسټ دی او د دوی د بقا ضمانت کوي.

۳. زغم: مېريان د سخت چاپېريال، د خوراک د کمښت، د ښمنانو او اقليمې بدلونونو سره زغم لري. دوی د ستونزو پر وړاندې حوصله ساتي او خپلې دندې

بې له سرخوږي تر سره کوي. د مېرو صبر او زغم انسانانو ته ښوونه کوي چې کوچنۍ ستونزې بايد د اوږدمهاله پلان او حوصلې سره حل شي.

۴. راتلونکې ته چمتووالی: مېريان تل د راتلونکې لپاره تياری کوي. دوی خوراک راټولوي، ځالي قوي ساتي، د ماشومانو خوندیتوب تضمینوي او د چاپېريال بدلونونو ته ځان عیاروي. د دې چمتووالي له لارې ټولنه د خطر او سختیو پر وړاندې مقاومت کوي.

۵. د وړو موجوداتو ارزښت: که څه هم مېريان کوچني موجودات دي، خو د دوی فعالیتونه د چاپېريال ساتنې، د خاورې حاصلخیزۍ او د نباتاتو د ودې لپاره حیاتي دي. دا ښيي چې حتی وړې موجودې هم د نړۍ په توازن کې مهم رول لري. د مېرو ژوند انسانانو ته د درس وړ کوي چې کوچني موجودات هم د ټولنې، چاپېريال او ټولې نړۍ لپاره ارزښتناک دي.

په ټولیزه توګه، مېريان د ګډ کار، نظم، زغم، راتلونکې لپاره چمتووالي او د وړو موجوداتو د ارزښت غوره نمونې دي، چې انسانان یې د ژوند او اخلاقو لپاره یوه عملي بېلګه ګڼلی شي.

يوولسم څپرکی

د مېريانو کلتوري او تاريخي اړخ

مېريان يوازې د حشراتو له ډلې نه دي، بلکې د انسانانو په فرهنگي او تاريخي تجربو کې هم ځانگړی ځای لري. د دوی د ژوند ځانگړنې لکه ګډ کار، نظم، زغم، او د راتلونکې لپاره چمتووالی د انسانانو د ټولنيز ژوند لپاره الهام بلل شوی دی.

۱. کلتوري ارزښت

په ډېرو قومونو کې مېريان د صبر، سخت کار او ګډې همکارۍ سمبول ګڼل شوي دي. د پښتو، دري، عربي او نورو ژبو په ولسي متلونو کې مېريان د «هر مېرۍ خپل کار کوي» يا «مېريان ګډ کار کوي، انسانان هم ګډ شي پياوړي کېږي» په څېر څرګند شوي دي. دا متلونه انسانانو ته دا درس ورکوي چې نظم، کار او د ټولنې لپاره هڅه ارزښت لري.

۲. مذهبي او اسلامي اړخ

په اسلامي منابعو کې هم مېريانو ته ځانگړې پاملرنه شوې ده. د قرآن کریم په سورة النمل کې د حضرت سليمان عليه السلام او مېرۍ کيسه ذکر شوې، چې د مېرۍ هوبنياري او ټولنيز نظم څرګندوي. د دې کيسې له مخې مېريان د خپل ټولنې د ساتنې لپاره يو بل ته خبر ورکوي او د ګډ کار نمونه وړاندې کوي. اسلامي عالمانو دا پېښه د صبر، نظم او د ټولنې د ښېګڼې سمبول ګڼلی دی.

۳. تاريخي او علمي اړخ

مېريان د ځمکې له پخوانيو موجوداتو څخه دي او د نږدې ۱۰۰ ميليونو کلونو راهيسې ژوند کوي. فوسيلونه ښيي چې مېريان د ډيناسورانو د زمانې راهيسې شتون لري. د دوی ټولنيز نظام او دندې وېش د ډېرې اوږدې مودې لپاره بې بديله پاتې شوی دی، او همدا د دوی برياليتوب راز ګڼل کېږي.

۴. هنر او ادبياتو کې مېريان

مېريان د هنر، ادبياتو او حتی تعليم لپاره هم الهام ګڼل شوي دي. په داستانونو، کيسو، متلونو او شعرونو کې مېري د زغم، ګډ کار او نظم مثالونو په توګه ياد شوي دي. په ماشومانو کې د مېرو کيسې داخلاقو، صبر او د کار ارزښت ښوولو لپاره کارول کېږي.

۵. د مېرو په اړه عصري پوهنه

نن ورځ علمي څېړنې ښيي چې مېريان د ټولنې د تنظيم، ګډې همکارۍ او د چاپېريال ساتنې غوره مثال دی. دوی د نباتاتو د ودې، د خاورو حاصلخيزۍ، د تخمونو خپرولو او د نورو حشراتو د کنټرول په برخه کې مهم رول لري. له همدې امله مېريان د طبيعي او انساني ټولنې د زده کړې لپاره يو بې ساري ماډل بلل کېږي.

په ټوليزه توګه، مېريان نه يوازې د بيولوژيکي نړۍ برخه دي، بلکې د انساني کلتور، دين، تاريخ او تعليم لپاره هم يوه الهام بڼونکې موجوده ونډه لري. دوی د صبر، ګډ کار، نظم او راتلونکې لپاره چمتووالي غوره مثال وړاندې کوي چې په هر دور کې د انسانانو لپاره عملي درسونه لري.

د مېريانو حقيقت او د کور څخه يې دور کېدو لاري چاري؟

د مېريانو سره د جنگ خطري!

ليکنه: مفتي عبدالهادي حماد

تعليم القرآن اسلامي راډيو ويب پاڼه د پورته خبري سپيناوی ، د مېريانو حقيقت ، د پېړۍ سره يې تعلق او د کور څخه يې دور کېدو لپاره طريقې په لاندې نکتو کې ممکن ښکاره سي:

۱: د مېري په اړه مشهوره ده چي پېراناڼ لري دغه خبره حقيقت نه لري ، د پېري او مېري هېڅ تعلق نسته يوازي اوازي دي.

۲: مېري وژل حرام دي رسول الله ﷺ يې منع کړې ده البته که يې انسان ته نقصان رسوي وژل يې جايز دي.

۳: ځيني کسان باور لري چي که څوک مېريانو ته وژونکي پوډر واچوي يا يې ووژني ضرور تاوان ورسيږي دا خبره صحيح ده چي که يې ناحقه ووژل الله تعالی انتقام ځني اخلي خو هغه وخت که يې نقصان رساوه مرگ يې جايز دی هېڅ ډول تاوان انسان ته نه رسيږي بېغمه دي پوډر ورته واچوي هېڅ ډول نقصان نه ورته رسيږي.

مېريان شرل

۴: که څه هم په احاديثو کې کوم خاص ايت د مېريانو د شرلو لپاره ثابت نه دی خو علماو اية الكرسى ، معوذتين سورة فاتحه او لاندې کلمات گټوري بللي دي: اعوذ بکلمات الله التامات من شر ما خلق.

يادونه!

دغه دمونه اجازه نه غواړي هر کس کولای سي چي دم ورباندي وکړي.

۵: که په يادو دمونو باندي ليري نه سوه نولومړی دي هڅه وکړي چي په داسي

شکل ليري سي چي دوي خپله ولاړ سئ ونه وژل سي که نه ولاړل بيانو زور ورسره وکړه! په دې شرط که يې تاوان دررساوه.

٦: هغه طريقي چي مېريان تللو ته مجبوري لاندې طريقي دي:

الف: مېريان د خوشبويي لرونکو تيلو څخه نفرت کوي لکه د گلاپو تېل، د نعناع تېل، د چمبېلي تيل او داسي نور... هر خوشبويه تيل چي لس څاڅکي څو ځلي ورته واچوي غالبا سيمه ايله کوي.

ب: د شامپويا خوشبويه صابون دوي قاچوقي اوبه يې په کور کي ورته توی کړل.

ج: ځانگړی تباشير په بازار کي سته په هغه ليکه ورته وکارې.

د: سرکه، زرنه او داسي نور شيان يې هم مخ نيسي.

مېريان کله راځي؟

٧: په لاندې کارونو مېريان په کورنو کي پيدا کيږي البته هغه وخت چي پخوانه وي بلکي نوي پيدا کيږي.

الف: په کوم کور کي چي د ډوډۍ پاته سوي ټوټې (طعامونه، اتامونه) په سترخوان يا نورو کونجانو کي پاتيري پر خپل وخت ځای ته نه رسيږي. مېريان پيدا کوي.

ب: په کوم کور کي د لوبڼو پرېولو مسئولين لټان وي پر خپل وخت غوړ لوبڼي نه مينځي.

ج: په کوم کور کي چي زوړ کتنغ (سالن) نا مناسب ځای ساتل کيږي يا پر خپل وخت نه تخليه کيږي.

د: په کوم کور کي چي غوړ سترخوانونه، غوړ ډيگونه نه پرېولل کيږي او يا هم د فرشونو د هغو ځايونو د پرېولو خيال نه ساتل کيږي چي ماشومانو غوړ خواړه ورباندې توی کړي وي.

ه: دسرای يا هم تشنابونو تر پرېولو وروسته نه وچول يعني لاندې پرېښوول.

د مېريانو حقيقت

۸: د مېريي ياد په قرانکريم کي سوي دئ البته په ديني کتابونو کي يې تاريخچه نه ده بيان سوې خو قديم او معاصر پوهان يې د حقيقت په اړه وايي:

الف: مېري د ۱۱۰ څخه تر ۱۳۰ ميلونو کلونو پوري پخوانۍ تاريخچه لري يعني تر دې مخکي يې تکامل موندلی دئ.

ب: تر اوسه ۱۲۰۰۰ ډوله مېريان طبقه بندي سوي دي خو ډولونه يې تر دې ډېر زيات دي ددوی په قول امکان لري چي ۲۲۰۰۰ زره ډوله مېريان په نړۍ کي وي.
ج: مېريان درې ډوله کورونه ځان ته جوړي چي يو ډول يې دانسان کورنو ته ورته دی.

د: مېريان د مځکي پر ټوله کره ژوند کوي يوازي په قطب جنوبي او شمالي کي ژوند نه کوي او همدا ډول پر ځينو ليري جزيرو باندي هم ژوند نه کوي.
ه: د حشراتو ماهرين وايي چي مېري ډېر تيز دئ که يې قد دانسان په اندازه وای نو ۸۴ کيلومتره مزل به يې په ساعت کي کولای.

و: مېري د ځان لس برابره وزن وړلای سي که انسان دومره طاقتور وای نو د ۵۰۰ څخه تر ۱۰۰۰ کيلو پوري به يې وزن وړلای سواي.

ح: مېريان هم د انسانانو په څېر ځان ته نظام لري، د کارونو تقسيم او خوراکي خزاني جمع کول لري.

(مولوي عبدالهادي حماد ۱۴ رجب المرجب ۱۴۴۲ هـ.ق)

/د-مېريانو-حقيقت-او-د-کور-څخه-يې-د-ور-کېدو/ <https://www.t-quran.com/>

مېريان او انسانان

مېريان دخدای تعالی مرفوع القلم مخلوق دی ، دقيامت په ورځ به له دوی سره حساب نه کيږي ، او نه به په کوم کار باندې نيول کيږي ځکه دوی مکلف نه دي او نه ورته قرآني اوامر او نواهي متوجه دي ، که دوی ته څوک ووايي چې خدای دې دوزخي کړه ، نودا بنېرا به بې ځايه وي ، ځکه دوی ته دقيامت په ورځ عذاب او انعام نه ورکوي کيږي ، بلکې اېدا محوه کيږي .

مگر همدغه غير مکلف مخلوق چې الله تعالی ورته دخپل عذاب انذار نه دی کړی او نه يې دقيامت له سختيو ويرولي ، انسان يې هم مهمل ، غير مکلف ، لايعقل او کم مغزه مخلوق بولي ، خودالله تعالی فرمان ته دومره تابع دی ، د ديني ولاء او براء قانون ته دومره معتقد دی ، چې دقيامت په ورځ دکفارو (فرعون ، بوش او اوباما) په صف کې داحتمالي راپورته کيدلوتشه خبره هم نه شي قبلولای ، او له دې نسبت څخه دځان ساتلو په خاطر خپله دخولې رزق پريږدي ، او بيا په هغه طرف باندې گام هم نه اخلي .

دغه خوار جسمه مخلوق چې موږ يې کم مغزي ديوه ضرب المثل په حيث استعمالوو د ولاء او براء (ديني دوستۍ او دښمنۍ) اصولو ته دومره ژمن دی ، چې د بوش او اوباما غوندې دخدای تعالی دښمنان خپل دښمنان بولي ، او ددا ډول کسانو په صف کې دراپورته کيدلو له يوه نامحتمل نسبت څخه هم ځان ساتي ، او په دې لاره کې دلورې تر زغم پورې هر ډول قربانۍ ته تيار دی .

خو راشئ انسانانو ته ، چې الله تعالی ورباندې دبل هر مخلوق په نسبت ډير انعامات کړي ، الله تعالی داشرف المخلوقات مقام ورکړی ، الله تعالی د (ولقد کرمانا بني آدم . . .) په خطاب نازولی ، الله تعالی خپل (عيال او بنيان) بللی ، الله تعالی دعقل نعمت ، حواس او شعور ورکړی ، الله تعالی دخپل فرمان حامل او دخپلو خبرو

مخاطب ګرځولی ، الله تعالى ترخپلو مقربو ملائکه وو هم لوړ مقام ورکړی او د فرشتو قبله ګاه يې ګرځولی ، الله تعالى ورته په قيامت کې بې پايه نعمتونه تيار کړي ، او په دنيا کې يې د (خلق لکم) په استناد ټول دنيایي اشياء دهمدې انسان دنفعې او هوساينې لپاره پيدا کړي دي .

خو په دې ټولو نعمتونو او احساناتو ، عقل او پوهې سربيره انسان بيا هم دالله تعالى فرمان ته غوږ نه نيسي ، دالله تعالى دښمن ته دښمن نه وايي ، بلکې خپل دوست يې بولي ، دېوش او اوباما غوندې فرعوني کفار او دالله تعالى سرسخته دښمنان خپل دښمنان نه بولي ، بلکې د دوستۍ په دريځ کې ورسره د سياسي ، پوځي ، فکري ، ژورناليستيکي ، تبليغاتي ، قلمي او عقيدتي خدمت دنده ترسره کوي .

های انسانه !

خومره بدنصيبه يې ، آيا الله تعالى تاته نه دي ويلي (يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَتَّخِذُوا الْيَهُودَ وَالنَّصَارَى أَوْلِيَاءَ بَعْضُهُمْ أَوْلِيَاءُ بَعْضٍ وَمَنْ يَتَوَلَّهُمْ مِنْكُمْ فَإِنَّهُ مِنْهُمْ إِنَّ اللَّهَ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الظَّالِمِينَ). المائده ۵۱ آيت - ژباړه - اې مؤمنانو ! له يهودو او نصاراوو سره ملګرتيا مه کوئ ، دوی په خپل منځ کې سره ملګري دي ، کوم مسلمان چې ددوی ملګرتيا وکړه هغه دهغوی له ډلې دی ، بې له شکه چې الله تعالى ظالمانو ته لارښوونه نه کوي .

انسانه ، دې مسئلې ته لږ ژور فکر وکړه ، غير مکلف مېرې ته يوه بې واکه او ګنهګار انسان ، په قيامت کې له بوش او اوباما سره دناممکنې راپورته کيدنې ګواښ وکړ ، مېرې دخپلې خولې ډوډۍ وغورځوله ، او له دا ډول عاقبت څخه دومره وويريده چې بيا يې په هغه خوا وه هم نه کتل ، بلکې د تل لپاره يې دالهي عذاب له ويرې هغه طرف پريښود .

مگر تاته قادر مطلق او خالق ذات الله تعالى وايي ، هغه الله تعالى چې په دې دنيا او اخرت دواړو کې درباندي قدرت لري ، حساب درسره کولای شي ، او سزا در کولای شي ، هغه الله تعالى چې هيڅکله يې له حساب نه شي خلاصيدلی او درته ويلی يې دي (وان منکم الا واردها کان علی ربک حتما مقضيا) داسې يو قادر او منتقم ذات درته وايي چې له يهودو او نصاراوو سره ملګرتيا مه کوه ، او که ورسره ودې کړه نو ددوی له ډلې شوې ، مطلب دا چې بيا به د قيامت په ورځ د همدې بوش او اوباما په صف کې راپورته کيږي او عاقبت به دې دهغوی غوندي وي

مګر انسانه ! ته بيا هم ددې خبرې په حقيقت ځان نه پوه کوي ، لا دې هم دامريکا او اوباما د دوستۍ لاس ټينګ نيولی دی ، په شکل داشکالو ورته خدمت کوي ، لا دې هم ډالرو ته نس جوال کړی او له خولې يې نه غورځوي ، آيا له هغو ميريانو شرم نه دی په کار چې خپلې په خوله کې راخيستي دانې يې دالهي عذاب له ويرې او په قيامت کې د بوش او اوباما په صف کې دراپورته کيدلو له ويرې وغورځولې ، او د تل لپاره يې ددې روزي له گټلو لاس واخيست ، آيا دميريانو دا کار تاته دانه درنښي چې نور د کفارو دغه ډالري چوپړ پريږدي او د رزق گټلو کومه بله طريقه غوره کړي ؟

بې له شکه چې دغه ټوله واقعه تاسو ته خورا لوی درس له ځانه سره لری او بايد چې ترې عبرت واخلي .

ګوري په دې کې هيڅ شک مه کوئ چې په دنيا کې په يوه شکل داشکالو د کفارو ملګرتيا ددې سبب کيږي ، چې په قيامت او ابدي ژوند کې مو برخلیک ترهغو پورې وتړل شي ، رسول الله صلی الله عليه وسلم فرمايلي (المرء مع من أحب) د قيامت په ورځ به هر څوک دهغه چا ملګری وي چې په دنيا کې ورسره محبت ساتي ، که تاسو د ابهانه کوئ چې موږ له اوباما او نورو کفارو سره محبت نلرو يوازې ترې تنخوا نغډوو ، رسول الله صلی الله عليه وسلم همدا خبره په يوه بل حديث

شریف کې په داسې الفاظو کې ده (من کثر سواد قوم فهو منهم) څوک چې د کوم قوم ډله زیاته کړي نو دهغوی له ډلې دی . یعنې په یوچا که د کفارو یوازې ډله زیاته ښکاره شي هم دا یوه نوعه له هغوی سره مرسته ده ، نو دهغوی له ډلې بلل کیږي .

په دې کې خو هیڅ شک نشته چې کفار هیچا ته هم مفت ډالر نه ورکوي ، او نه څوک دومره اوږده موده کفار تیرایستلی شي ، بلکې موږ وینو چې یهود او نصارا ستاسو استعدادونه دخپلو گټو لپاره تروروستي حده شپیلوي ، او دماشین غوندې کار درڅخه اخلي ، په داسې حال کې چې د کفارو په بیلابیلو سیاسي ، پوځي ، میډیایي ، تبلیغاتي او نورو مختلفو ادارو او لیکو کې چې نفس ستاسو شتون دهغوی ډلې او پرسونل دزیاتیدو سبب گرځي او په دې توگه تاسو دقیامت په ورځ دهغوی دبرخلیک مستحق گرځئ ، نو داچې ورته خدمت کوئ ، په دې کې هیڅ شک مه کوئ چې ددې وظایفو په دوام سره به دقیامت په ورځ دهمدې یهودو او نصارو په صف کې ولاړ یاست .

که دیوه مسلمان خواخوږي په صفت زما منئ ، راځئ له مېریانو یې زده کړئ ، او د بوش او اوباما داخروي ملگرتیا څخه دځان ساتلو په خاطر دغه مرداره ډالري روزي پریرئ ، زه په لوړه سره درته وایم چې الله تعالی به تردې روزي ښه پاکه او باعزته روزي درکړي دالله تعالی په خزانو کې ډوډۍ لږ نه ده ، دالله تعالی هیڅ مخلوق له لوړې نه دی هلاک شوی .

باور وکړئ دا خبرې له زړه سوي درته کوم ، سره له دې چې پښتانه دخپل کور خبرې بهر نه راباسي ، خو خدای شاهد دی چې ماله اوږده فکر نه وروسته داواقعہ ځکه هوبهو ذکر کړه ، ترڅو د کوم مسلمان داخروي برخلیک دبیچ کیدو سبب شي ، او کوم نازولی وجود د دوزخ په لمبو له سوزیدلو څخه وساتل شي .
(خالد افغان زوي، ۲۰۱۳).

(مېریان-او-انسانان-خالد-افغان-زوی // <https://www.nunn.asia/6570/>)

مېريانو د ژوند فلسفه

انسانان له مېريانو څخه ستر درسونه زده کولای شي.

مېريان په څلورو برخو کې فلسفه لري:

مېريان هيڅ کله هم نه تسليمېږي

دا څومره ښه فلسفه ده. آیا تراوسه مو دې ټکي ته پام شوی چې مېريان څرنگه له خنډونو تیريږي؟

که کوم شيد دوی مخه ډب کړي او وغواړي چې ويې دروي، دوی د بلېلارې په لټه کې کیږي. هيڅ کله هم په يوه ځای نه دريږي. له هڅې لاس نه اخلي؛ شاوخوا تاوېږي؛ ښکته او پورته ځي. هغوی خپلې موخې ته درسيډو لپاره د بلې لارې په لټه کې خپلو هڅو ته تر پایه دوام ورکوي.

دا د غور وړ فلسفه ده. موږ هم باید زده کړو چې موخو ته درسيډو لپاره باید دا ډول هڅه وکړو. زموږ ژوند هم له ستونزو سره مل دی خو له هڅې باید لاس وانخلو او موخو ته درسيډو لپاره باید ديلايلو لارو چارو په لټه کې شو.

مېريان ټول اوږد ژمي په فکر کې وي

په اوږدې کې نه سترې کيدونکې هڅې کوي خو د ژمي لپاره خوراكي توکي راټول کړي. مېريان پوهيږي چېد اوږدې په زړه پورې او هوسا موسم د تل لپاره نه پاتې کیږي او ژمي راتلونکې دی.

دا څومره مهم درس دی. کله چې مو ژوند ښه وي؛ باید مغرور نه شو او دا تصور ونه کړو چې هيڅ کله به هم زموږ ژوند له ستونزو او ناکامۍ سره مخ نه شي. له نورو سره باید په نرمۍ او مهربانۍ چلند وکړو.

د سختو ورځو لپاره يو څه سپما کړ او د خپلې راتلونکې په فکر کې اوسو. په ياد ولرو چې ښې شېبې تل پانې کيدونکې نه وي خو ښه انسانان او يادونه يې تل وي.

مېريان ټول ژمی داوړي په فکر کې وي

خومره په زړه پورې ده؛ کله چې مېريان د ژمي له نه زغمل کېدونکې سړې هوا سره مخ کېږي؛ تل ځان ته ور په يادوي چې دا سختې ورځې تلپاته نه دي؛ بالاخره پسرلی او اوړی راتلونکي دي. د پسرلي د لمر د زرينو وړانگو په راختلو سره مېريان د باندې راوځي. د کار، زيار او تفريح لپاره چمتوالی لري.

دا خومره مهمه خبره ده؛ کله چې ناآرامه او خواشينی یی او کله چې تصـوـر کوئ؛ نورې ستونزې خلاصون نه لري نو ښه ده چې ځان ته ور په ياد کړئ چې دا هم تيرېږي. ښې شېبې راتلونکې دي او مهمه داده چې راتلونکي ته په مثبت نظر وگورئ.

مېريان په ټول توان زيار باسي

مېريان په اوړي کې څومره خواږه راټولوي؟

هر خومره چې وکولای شي!

دا د کار کولو لپاره ښه بيلگه ده؛ تر خپلې وسې هر ډول او هر خومره مثبت کار چې کولای شئ؛ تر سره يې کړئ.

له يوه مېرې سره دا غم نشته چې بل خومره کار کړی او خومره خواږه يې راټول کړي دي. ځنډ نه کوي؛ لاس تر زړې نه کيني او په دې فکر کې نه وي چې ولې بايد دومره هڅه وکړي. له خپلو لږو حقونو څخه هم سر ټکونه نه کوي. هغوی يوازې له خپلو هڅو او زيار څخه خپله برخه ترلاسه کوي.

په پايله کې معمولاً برياليتوب او نېکمرغي (۱۰۰٪) کې تر لاسه کېږي؛ هر څومره چې توان لرئ؛ خپله وړتيا په کار واچوئ. که چيرې خپل چارچاپير ته ځير شئ؛ ډير بريالي کسان به ووينئ چې هر څومره يې په وس کې وي هومره هڅه کوي او زيار باسي.

حکه نو:

۱: هيڅ کله هم له هڅې لاس مه اخلئ.

۲: د راتلونکې په فکر کې اوسئ.

۳: مثبت فکر وکړئ.

۴: تر خپله وسه مو وړتياوې تر وروستۍ سلگۍ په کار واچوئ.

(/د-مېريانو-د-ژوند-فلسفه/2015/11/11/https://lomritob.com)

مېريان په خوب کې

داسې انگيرل کيده چې د کور څخه د مېريانو راڅرگنديدل د قيمتي شتمنيو د غلا کولو خبر ورکوي. که په يوه ټاکلې سيمه کې د مېريانو شمير زيات شي، دا د هغه سيمې د نفوس د زياتوالي نښه گڼل کېږي.

دا هم ويل کېږي چې په خوب کې د کور په ديوالونو کې د مېريانو حرکت کول د دې څرگندونه کوي چې د کور اوسيدونکي نوي ځای ته حرکت کوي. په خوبونو کې، په پخلنځي کې ليدل شوي مېريان د غفلت او د خداي د نعمتونو ستاينه نه کوي.

په خوب کې د مېريانو چيچلوي يا ټوخي

که چيرې يو څوک په خپل لاس کې د مېريانو د چيچلو احساس وکړي، دا ښايي دا په ګوته کړي چې هغه هڅول کيږي چې په کار کې ډيرې هڅې وکړي، پداسې حال کې چې په پښو کې د مېريانو چيچلو د سفر کولو يا د معيشت لپاره د نوي فرصتونو لټون کولو هڅونه څرګندوي. لکه څنګه چې په پوزه کې د مېرۍ د چيچلو احساس کول، دا کولی شي د تيروتنو په وړاندې د خبرتيا په توګه کار وکړي، پداسې حال کې چې په غاړه کې د مېريانو د ګوتو احساس په شخص باندې د مسؤليتونو ته د پاملرنې اړتيا په ګوته کوي.

کله چې دا په خوب کې په مخ باندې د مېريانو د مينځلو خبره راځي، دا ممکن د نيکو کارونو کولو اړتيا ته د اشارې په توګه وليدل شي، پداسې حال کې چې په خصوصي سيمو کې د دوی ګونګ کول ممکن د مور او پلار د اخلاقو پورې اړوند ستونزې په ګوته کړي. که چيرې مېريان په خوب کې په تيريدونکي ډول ښکاره شي، دا کيدای شي د ضعيف او چالاک دښمنانو شتون ښه کړي. لکه څنګه چې د مېريانو ليدل چې د يو مړ شوي کس په بدن لګوي، دا د خرابيدو حالت منعکس کولی شي په کوم کې چې سړی ښکيل وي.

لکه څنګه چې په خوب کې د تور مېريانو په اړه، د فهد العصيمي په وينا، په جامو کې د دوی شتون ممکن د هغه د اوسني ژوند په اړه د يو کس د خپګان يا غوسه احساس او د نورو سره پرتله کولو کې د هغه حساسيت څرګند کړي. د تور مېريانو يو لوی شمير ستاسو د نږدې خلکو څخه د حسد او حسد ښه کوي، کوم چې د قرآن او ذکر سره د قلعي جوړولو اهميت ته اړتيا لري. که چيرې مېريان د ناروغ په بدن کې تير کيږي، نو دا کيدای شي د ناروغ نږدې مړينې خبر ورکړي، د ژوند او د هغې معنی په اړه ژور فکر کولو ته اړتيا لري.

په خوب کې د يو سړي لپاره د مېريانو ليدلو تعبير

کله چې يو څوک په خوب کې ويني چې ډيری مېريان د هغه په شاوخوا کې خپريږي، دا ممکن هغه ننگونې او دروند بار خرگند کړي چې د هغه په حقيقي ژوند کې د هغه پراوږو راځي.

که هغه يو واحد مېري وگوري، دا په کاري چاپيريال کې د باور وړ او صادق شخص شتون په ګوته کوي. که په لاس کې مېريان ليدل کيږي، دا کولی شي د ناواده شويو خلکو نږدې واده اعلان کړي.

که يو ځوان خوب وکړي چې مېريان د هغه خواږه خوري، دا په شرايطو کې د ښه والي او د مصيبت له لاسه ورکولو ښه کوي. که تاسو گورئ چې مېريان په لوی شمير برید کوي، نو دا ممکن د خوب ليدونکي لپاره د پرمختګونو څخه ډک اميد لرونکی راتلونکی اعلان کړي.

د اميندواره ميرمنې لپاره د مېريانو ليدلو تفسير

د تور مېريانو ليدل کيدای شي د نارينه ماشوم زيږون په ګوته کړي، پداسې حال کې چې ترمایټ د ښځينه ماشوم د زيږون خبر ورکوي. په عموم کې، د اميندواری ميرمنې په خوب کې د مېريانو ښه کيدای شي د هغې په ژوند کې د راتلونکي نيکمرغۍ، خوښۍ، آرامۍ او سوکالۍ ښه وي. د هغې ښه هم د ستونزو او خنډونو څخه د وتلو سمبول ګڼل کيږي چې تاسو ورسره مخ شئ.

د ښي لاس د تګ تفسير ابن سيرين او النبلسي

که يو څوک په خوب کې وويني چې مېريان د هغه په لاس کې ګرځي، دا د آرامۍ د راتګ او د مصيبت د ورکيدو ښه خبر دی. کله چې مېريان په خوب کې د مخ او د بدن نورو برخو پوښلو ته غځوي، دا کيدای شي د ساتنې لپاره د رقيه د اهميت ښه وي.

يوه ځوانه ښځه چې په خپل خوب کې مېريان گوري چې د هغې په ښي لاس کې لاره جوړوي، دا ممکن د پټو هيلو شتون ښه وي چې هغه به د برياليتوب په لور رهبري کړي. په عموم کې، په خوب کې د مېريانو ظهور کيدای شي د نيکمرغۍ

او پراخه معيشت يوه ښه ښه وي. د طلاق شوې ميرمنې لپاره چې په خوب کې د هغې په ښي لاس کې مېريان گوري، دا د خسارې او نیکمرغۍ څخه ډک نوي پړاو ته درسيډو خبردارۍ کيدی شي.

د النبلسي په وينا په خوب کې د مېريانو ليدلو تعبير

کله چې مېريان په خوب کې راڅرگند شي، دا ښايي داسې خلک وي چې جدي او فعال وي، مگر ممکن د دوی د ژوند په ځينو اړخونو کې ضعيف يا نازک احساس وکړي. په بستر کې د مېريانو ظهور د اولادونو د زياتوالي يا د کورنۍ د پراختيا ښه په توگه تشرېح کيږي.

په نورو شرايطو کې، الوتونکي مېريان د لوی بدلون د سمبول په توگه ليدل کيږي، کوم چې کيدای شي منفي وي لکه د ناروغ مړينه يا مثبت لکه سفر، معيشت، او زېږون، په ځانگړې توگه په هغه ځايونو کې چيرې چې مېريان وده کوي، کوم چې باور کيږي چې د مېريانو وده. د سرچينو زياتوالي. له بده مرغه، د ناروغ له بدن څخه د مېريانو راڅرگندېدل د هغه د نږدې مړينې ښه گڼل کيږي. د مېريانو ښه چې خپل ځای پرېږدي د ستونزو او انديښنو ښکارندوی کوي چې په خوب کې ليدل کيږي که چيرې مېريان له کوره ووځي، دا د کورنۍ شمير کې کمښت په توگه تشرېح کيږي، چې کيدای شي د مړينې سبب شي. برسېره پردې، که چيرې مېريان د وزرونو سره څرگند شي، دا په جگړه کې د ځواکونو يا ډلو له لاسه ورکولو په گوته کوي.

په مادي سطحه کور ته د مېريانو داخلېدل په دې کور کې د برکت او د ښو څيزونو د زياتوالي څرگندونه کوي، په داسې حال کې چې له خوراک سره د هغوی وتل برعکس څرگندېږي، يعنې فقر او کمښت. د هغه چا لپاره تعبير دی چې د خوښۍ په حالت کې د هغه له بدن څخه مېريان راوتلي وي، ځکه چې دا د خوب ليدونکي د آخرت ژوند ته په باعزتو توگه لېږد په گوته کوي.

لکه څنگه چې په خوب کې د مېريانو وژلو لپاره، دا ممکن د بې انصافۍ يا نورو خلکو ته زيان ورسوي چې په کمزوري حالت کې دي. د مېريانو د خبرو او ريدل ممکن د

ځينو لپاره د مهمو مقامونو او مقامونو په ترلاسه کولو سره ښه خبر راوړي، يا په ځينو مواردو کې لوی مېريان د جگړو، ناروغۍ، سفر او نورو ژوند ننگونو سره تړاو لري.

په بستر کې په خوب کې د مېريانو ليدلو تعبير

کله چې يو څوک په خپل خوب کې په خپل بستر کې ديمونه ومومي، دا ممکن د نوي سوداګرۍ فرصت ښه وي چې لوی مالي ګټې راوړي، د هغه لپاره د مالي مسئوليتونو پوره کول اسانه کوي.

د سوداګرو لپاره، په خوب کې د تېر مایټ ليدل ممکن د بريالۍ سوداګريزو معاملو په پايله کې د ګټې زياتوالي وړاندوينه وکړي چې ډير ژر به ترسره شي. که يو څوک په خوب کې د تېر مایټ چيچلو احساس وکړي، دا د هغه په ژوند کې د مثبت بدلون معنی لري، چيرې چې هغه به د اندېښنو او غمونو څخه خلاص شي، او په سوله او ثبات کې ژوند وکړي.

له بلې خوا، په خوب کې د سور مېريانو ليدل اکثراً د رواني ننگونو ښه ده چې کيدای شي د مالي يا احساساتي ستونزو په پايله کې راشي، د شخص اوسني وضعیت پورې اړه لري.

که چيرې يو واده شوی سړی په خپل بستر کې سور مېريان وګوري، ممکن د خپل ژوند ملګري احساساتو په اړه د شکونو دورې سره مخ شي، کوم چې د هغه په اړيکو کې بدبيني او شکونه زياتوي. مګر په پای کې، هغه وموندل چې دا شکونه بې بنسټه وو.

د يوې ميرمنې لپاره په خوب کې د تور مېريانو ليدلو تعبير

کله چې يوه نجلیـ خوب وينې چې تور مېريان په اوبو کې تيریږي، دا په اکاډميک يا مسلکي ډګر کې د برياليتوب او پرمختګ ښه خبر دی، انشاالله.

که کومه نجلیـ په خوب کې په جامو کې د تور مېريانو شتون وويني، دا په عبادت کې د اخلاص او له هر ډول غیر ضروري او منفي چلند څخه د ځان ساتلو ښه ده، او خدای ښه پوهیږي.

په خوب کې چې يوه نجلی-تور مېريان وژني دهغې د وړتيا او په ژوند کې د ستونزو او ننگونو سره د مقابلې لپاره دهغې د وړتيا مثبت نښه ګڼل کېږي.

د يوې مېرمنې لپاره په خوب کې د تېرمایټ ليدلو تعبير

که يوه ناواده نجلی-خوب وينې چې په منظم او منظم ډول د لمدې حرکت کوي، دا د دې ښکارندويي کوي چې د نیکو اخلاقو او ديني تعهد لرونکي شخص سره دهغې ښکېلتيا نږدې ده.

کله چې هغه په خوب کې د مرغانو د خواړو په لور حرکت کوي، نو دا دهغه مالي ستونزو د ورکيدو او دهغه وخت څخه چې د سوکالۍ او مادي سوکالۍ څخه ډکه ده، خدای وغواړي.

که چيرې هغه په خوب کې دهغې په لاس کې تېرمیتونه ومومي، دا يوه نښه ده چې د ژمنې ملګرتيا يا عملي فرصتونو معنی لري چې ممکن دهغې په ژوند کې ډیر ژر ښکاره شي.

په خوب کې سور مېريان

که سور مېريان په خوب کې د کور دننه راڅرګند شي، دا د يونوی پړاو پيل کوي چې د مينې او د ملګري سره ژورې اړیکې ډکوي، او د دايمي اړیکو او احساساتي ثبات د دور پيل په ګوته کوي.

داسې انګيرل کېږي چې سور مېريان د خوب ليدلو په شاوخوا کې د خلکو شتون هم په ګوته کوي چې دهغه په وړاندې حسد او کرکه لري، او څوک چې د منفي وينا او ناوړه کړنوله لارې دهغه ارزښت کمولو هڅه کوي.

د سور مېريانو ليدل کيدای شي د اندېښنو او بحرانونو څخه د خلاصون، د ناروغانو لپاره د شفاهي، او د سختو مسلولکه د پورونو تاديه کولو او د مصيبت له منځه وړلو لپاره د ښه خبر معنی ولري.

په خوب کې د مېريانو وژل

که چيرې يو څوک په خوب کې د مېريانو له مينځه وړل وگوري، دا د هغه وړتيا منعکس کوي چې د هغه په لاره کې د ستونزو او شخړو له منځه وړلو توان لري، کوم چې د هغه په ژوند کې د نوي فصل پيل کولو لپاره افقونه پرانيزي.

لکه څنگه چې د يو شخص ليد لپاره چې د مېريانو په وړاندې حشره وژونکي کاروي، دا وړانديز کوي چې هغه به د خلکو سره مقابله وکړي چې هغه ته زيان رسوي او هغه به په پای کې بريا ترلاسه کړي.

د مېريانو د له منځه وړلو د ليد تفسير کيدای شي د خوب ليدونکي لخوا د هغه د کورنۍ د غړو په وړاندې نامناسب چلند وښيي، کوم چې کيدای شي د دوی د شخصي ازادۍ د مخنيوي المل شي.

که تاسو د مېريانو څخه خلاص شئ چې په خوب کې خواږه اخته کوي، دا په ګوته کوي چې سړی به د لومړي درجې خپلوان څخه د پيسو، املاکو او ځمکو په شمول لوی شتمني ترلاسه کړي.

د يوې ميرمنې لپاره د مېريانو خوړلو په اړه د خوب تعبير

کله چې يوه نجلۍ په خوب کې د مېريانو خوړلو ليدل کيږي، دا کيدای شي د هغې په شخصي لاره کې د بدلونونو سيټ په ګوته کړي چې ممکن هغه ته ځينې ننگونې راوړي. که کومه نجلۍ په خوب کې په ناخوښۍ سره مېريان وځوري او په خوب کې يې اوښکې تويي کړي، دا د هغې احتمال څرګندوي چې د هغه چا سره واده وکړي چې هغه يې نه غواړي، او دا ممکن په دې اړيکه کې د خپګان سره مخ شي.

د مېريانو د خوړلو په اړه د يوې نجلۍ ليد د دې نښه ده چې هغه به ځينې پريکړې وکړي چې ممکن د هغې په ګټه نه وي، او دا به هغې ته مطلوبه ګټه ونه رسوي. سربيره پردې، که چيرې يوه انجلۍ د خپګان احساس کولو پرته د مېريانو په خوړلو کې راحت وي، نو دا پدې معنی کيدی شي چې هغه ممکن د نورو قضاوت کولو کې ګرځي وي او د دوی په اړه په منفي خبرو کې ښکيل وي.

په خوب کې په ديوال کې د مېريانو ليدلو تعبير

که چيرې يو څوک په خوب کې د خپل کور د ديوالونو په مينځ کې مېريان وگوري، دا ممکن د راتلونکي فرصت په څو ځايونو کې بهر ته سفر وکړي ترڅو په لوړ رتبه دندې کې کار وکړي.

که هغه په خپل خوب کې وگوري چې مېريان د هغه د خونې په ديوال کې گرځي، دا د ترميم او بدلون نښه ده چې ډير ژر به د هغه د کور په سينگار کې واقع شي.

په خوب کې په ديوال کې د مېريانو ليدل ښايي دا په څو ځايونو کې چې خوب ليدونکي د ضعيف احساس کوي او نشي کولی خپل مسؤليتونه په غاړه واخلي.

په هر صورت، که چيرې مېريان د خوب ليدلو کور په ديوالونو کې په لوی شمير کې گرځي، دا کولی شي د مالي فشارونو او راټول شوي پورونو شتون په څو ځايونو کې چې ممکن د قانوني ستونزو لامل شي.

د يوې ميرمنې لپاره په خوب کې د لوی تور مېريانو په اړه د خوب تعبير
د خوب په تعبيرونو کې، د لوی تور مېريانو نښه د يوې نجلۍ لپاره د کورنۍ اړيکو ته اشاره کوي. که چيرې هغه په خپل خوب کې دا ډول مېريان په خپل کور کې وگوري، دا په کورنۍ کې د ستونزو او شخړو د رامنځته کيدو نښه کوي. په خوب کې د تور الوتونکو مېريانو ليدل هم يو ليرې ځای ته د سفر د امکان نښه ګڼل کيږي.

که کومه نجلۍ ومومي چې هغه د لويو تورو مېريانو لخوا محاصره شوې او د دوی څخه ويره لري، نو دا په ډاګه کوي چې هغه په ډيرو ګناهونو کې ښکېله ده او دا چې هغه د بد نيت لرونکي اشخاصو لخوا محاصره ده چې د هغې سره حسد کوي او د هغې په لور بد نيت لري.

د طلاق شوې ميرمنې لپاره، د تور مېريانو ډير ليدل دا په څو ځايونو کې چې هغه په ژوند کې دروانو ستونزو له امله د عصبي فشار او اضطراب سره مخ ده. پداسې حال کې چې د مېريانو ډله په منظمه توګه د تګ راتګ معنی لري د هغې لپاره دا معنی

لري چې د هغې ژوند به ډير ژر ثبات ومومي او هغه ممکن د يو ښه مالي وضعیت سره واده وکړي.

د طلاق شوې ښځې په بدن باندې د مېريانو د تگ راتگ د ډيری خلکو شتون په ګوته کوي چې له هغې څخه کرکه لري او غواړي هغې ته زیان ورسوي، چې هغې ته د عبادت د زیاتوالي او د ځان د ساتنې لپاره د خدای تعالی د نږدې کیدو غوښتنه کوي. که هغه ویني چې مېريان په خپل بستر کې ګرځي، دا ممکن په نږدې راتلونکي کې د هغې د بیا واده کولو احتمال په ګوته کړي.

د ابن سیرین په وینا په خوب کې د مېريانو کالونی په اړه د خوب تعبیر
د مېريانو کالونی لیدلو په اړه خوب کول ممکن د ښو یا سمبولونو ښه وي چې ممکن خوب لیدونکي ته ښه خبر یا ښه خبر راوړي. دا ممکنه ده چې دا لید د خوشحاله پېښو پېښې یا د هیلو پوره کول منعکس کړي چې یو کس یې په خپل ژوند کې غوښتل.

کله چې په خوب کې په منظم ګټارونو کې مېريان لیدل کیږي، دا ممکن د سمې پریکړې کولو یا د خوب لیدونکي لخوا په احتیاط سره فکر شوي اهدافو ته حرکت په ګوته کړي. دا عکس ممکن د سیستم او سخت کار سمبول وي چې خوب لیدونکي په خپل ژوند کې تعقیبوي.

برسېره پردې، د مېريانو کالونی لیدل کیدای شي ثبات او ثبات په ګوته کړي چې یو شخص د خپل ژوند په یوه ټاکلې دوره کې اخلي، کوم چې د خوبونو او ارمانونو په ترلاسه کولو کې د پلان او تنظیم اهمیت په ګوته کوي.

د ابن سیرین په وینا په خوب کې د مېريانو د الوتلو په اړه د خوب تعبیر
په خوبونو کې د الوتونکو مېريانو لیدل کیدای شي په ګوته کړي، لکه څنګه چې خدای پوهیږي، مهم بدلونونه چې یو شخص یې تیريږي. په ځینو مواردو کې، دا د خدای په مرسته د خنډونو د لرې کولو ښه ګڼل کیدای شي. داسې انګیرل کیږي چې دا خوب ممکن د ننگونو دورې په ګوته کړي چې سړی کولی شي بریالي شي، خدای رضا.

په نورو وختونو کې، يو خوب د ناکرارۍ يا د بې ثباتۍ احساس په توګه تشرېح کيدی شي چې يو څوک په دې موده کې په خپل ژوند کې تجربه کوي. د بل نظر څخه، دا خوب ممکن د يو شخص د خپلو هيلو او اهدافو د ترلاسه کولو لپاره د تعقيب نښه وي، د پرمختګ او برياليتوب ترلاسه کولو لپاره د هغه هيله څرګندوي.

همدارنګه، د الوتونکي مېريانو خوب ليدل کيدای شي د سفر کولو يا په ژوند کې د نوي ګامونو اخيستلو لپاره د ليوالتيا نښه وي، لکه نوي ځای ته حرکت يا مهاجرت.

په نهايت کې، ځينې وختونه، د مېريانو الوتنې ليدل ممکن يو خبرداري وي چې د هغه چا په شاوخوا کې سيالي کونکي يا نفرت لرونکي خلک شتون لري څوک چې خوب ويني، د احتياط او هوښيارۍ اړتيا په ګوته کوي.

په خوب کې د سور مېريانو د ليدلو تفسير ابن سيرين

د سور مېريانو بڼه د کمزورو مخالفينو يا دښمنانو نښه ګڼل کيږي. دا په خوب کې هم ليدل کيږي کله چې دا په کور کې د حسد او ضرر د ثبوت په توګه شتون لري چې فرد يې ښکاره کيدی شي، او که چيرې دا په پراخه کچه شتون ولري، دا ممکن د ناروغ مرګ يا زيان نښه وي. په ګوته کړي. په جګړه کې د هغه چا لپاره چې د جګړې په حالت کې وي، او د هغه چا لپاره چې پلان لري... د سفر لپاره، د سور مېريانو ليدل هغه ستونزې او مشکلات څرګندوي چې ممکن په لاره کې ومومي. لکه څنګه چې په خوب کې د کوچني سور مېريانو لپاره، دوی د دوی سره د زيان او بدۍ په توګه تشرېح شوي.

له بلې خوا، په خوبونو کې تور مېريان يو مثبت شاخص دی چې د اوږد عمر نښه کوي، د سور يا سپينې مېريانو په څير، ځکه چې وروستی د معيشت نشتوالی او خراب وضعيت څرګندوي. الوتونکي مېريان هم سفر ته اشاره کوي.

په خوب کې د سور مېريانو شتون د خوب ليدلو په ژوند کې ډيری شخړې او بدبختۍ په ګوته کوي. څوک چې په خوب کې وويني چې يو لوی سور مېريان د

هغه خواړه خوري، دا هغه ته خبردارۍ ورکوي چې د لوټ کيدو يا سرچينې له لاسه ورکړي. په يو ځانگړي ډول خواړو کې د سور مېريانو شتون د هغې لوړ قيمت يا د ترلاسه کولو ستونزې په ګوته کوي.

په خوب کې د سور مېريانو مکرر څرګنديدل ممکن د يو فرد په ژوند کې د ډيرۍ سيالانو يا د بښمنانو شتون معنی ولري. د سور مېريانو بريد ليدل د کرکې يا د بښمنۍ احساساتو څرګندونه ده چې يو فرد ممکن د نورو څخه مخ شي.

د ګوستاف ميلر په وينا، څوک چې په خوب کې سور مېريان ويني بايد د ځينو کوچنيو ستونزو سره مخ شي چې ممکن د هغه د ناخوښۍ سبب شي، سربيره پردې دا خوب د انديښنې او انديښنې څرګندونه کوي چې کولی شي د خوب ليدونکي د ژوند مختلفو اړخونو ته وده ورکړي.

د يوې ميرمنې لپاره په خوب کې د سور مېريانو ليدلو تعبير

ابن سيرين تشرېح کوي چې د يوې ناواده شوې نجلۍ په خوب کې د سور مېريانو ليدل د هغې په ژوند کې د داسې اشخاصو شتون په ګوته کوي چې د هغې دسيسې جوړوي او زيان رسوي. که هغه په خوب کې د سور مېريانو ډانگ احساس کړي، دا بڼايي دا په ګوته کړي چې هغه د خپل عزيز لخوا خيانت کوي.

همدارنگه، د هغې په بستر کې د سور مېريانو ظهور د هغه چا سره اړيکه په ګوته کوي چې د هغې لپاره بڼه نه وي، او که چيرې هغه په ديوالونو کې ومومي، داممکن په حرامو چارو کې د هغې بڼکيلتيا او د ناامني احساس معنی ولري. که هغه سور مېريان وژني، دا د هغې په ژوند کې د هغه د فريب برلاسي څرګندوي. پداسې حال کې چې په خوب کې د سور مېريانو خوړل د غيرقانوني لارو پيسو ګټلو په ګوته کوي.

دولسم څپر کی

سپارښتنې

۱. د مېرو د ژوند مطالعه وکړئ ترڅو د صبر، زغم او ګډ کار ارزښتونه زده کړئ.
۲. د مېرو ټولنیز نظم او دندې وېش د خپلې ورځنۍ چارې او کارونو لپاره د لارښوونې په توګه وکاروئ.
۳. ماشومانو ته د مېرو کیسې او متلونه وښايئ، خو هغوی د نظم، هڅې او همکارۍ اهمیت درک کړي.
۴. د مېرو د خوراک راټولولو او تونلونو جوړولو عملونه د طبیعي چاپېریال د ساتنې په هکله زده کړه وکړئ.
۵. د مېرو د ټولنې په څېر، د خپلو ټولنیزو او کاري چارو لپاره ګډ پلان جوړ کړئ او په ګډه یې عملي کړئ.
۶. په باغچه، ځنګل یا کور کې د مېرو کوچني څارنه وکړئ او د هغوی د چاپېریال ساتنې اهمیت وپېژنئ.
۷. د اسلامي کیسو، قرآن او ولسي متلونو له لارې د مېرو د زده کړو اخلاقي درسونه عملي کړئ.
۸. د مېرو د فیرومونونو ژبه او د لارښوونې لارې د انساني خبرو اترو د سمون لپاره د زده کړې الهام وګڼئ.
۹. د چاپېریال ساتنې لپاره د مېرو د رول په اړه معلومات نورو خلکو ته هم انتقال کړئ.
۱۰. د مېرو د ګډ کار، صبر او نظم څخه الهام واخلي او په خپل ژوند کې یې دوږ واو لویو چارو لپاره عملي کړئ.

پايله

مېرېيان، که څه هم کوچني موجودات دي، د ژوند په نړۍ کې د نظم، ګډ کار، صبر او د راتلونکې لپاره د چمتووالي بې ساري مثال وړاندې کوي. د دوی ټولنه د هر فرد د ځانګړو دندو له مخې منظم شوی، چې هر مېرې په خپله دنده کې ځانګړی رول لري. د خوراک راټولول، د ځمکې لاندې تونلونه جوړول، د ماشومانو ساتنه، د ژوندۍ پلونو جوړول او د ټولنې ساتنه ټول د مېرو د ګډ ژوند مهمې برخې دي.

دا کتاب هڅه وکړه چې مېرېيان يوازې د حشراتو په توګه وښيي نه، بلکې د يو کوچني، خو ستر تمدن په توګه هم وپېژني. د اسلامي کيسو، لکه د حضرت سليمان عليه السلام او مېرو کيسه، ولسي متلونو او عصري علمي څېړنو له لارې موږ ته دا درس ورکول شوی چې حتی کوچني موجودات هم د نظم، هوښيارتيا او ګډ کار سمبول ګڼل کېږي.

مېرېيان موږ ته دا ښيي چې صبر، زغم، ګډ کار او راتلونکې ته چمتووالی د هر ژوند په برخه کې ارزښت لري. د هغوی ژوند موږ ته الهام راکوي چې په خپلو ټولنو کې نظم، همکاري او يووالي ته وده ورکړو. همدارنګه موږ ته دا درس راکوي چې کوچني موجودات هم د چاپېريال، نباتاتو او ټولې نړۍ لپاره مهم رول لري.

په پای کې، د مېرو مطالعه موږ ته د ژوند په اړه نوي ليد وړاندې کوي، د انساني اخلاقو عملي درسونه ښيي او د طبيعت د ښکلا او تنظيم ښکارندويي کوي. دا کتاب هڅه وکړه چې لوستونکي د مېرو د نړۍ سره نږدې کړي او د دې کوچنيو موجوداتو د ستر تمدن په اړه پوهه پراخه کړي.

ماخذونه

۱. د قرآن کریم حواله:

The Qur'an. (n.d.). *Surah An-Naml* (27:18-19). Retrieved from <https://quran.com/27>

۲. اسلامي احاديثو ته حواله:

Al-Bukhari, M. I. (n.d.). *Sahih al-Bukhari*. Retrieved from <https://sunnah.com/bukhari>

۳. علمي او علمي-تاريخي حواله:

Hölldobler, B., & Wilson, E. O. (1990). *The Ants*. Harvard University Press.

۴. د مېرو د ټولنيز ژوند او فيرومونونو په اړه:

Hölldobler, B., & Wilson, E. O. (2009). *The Superorganism: The Beauty, Elegance, and Strangeness of Insect Societies*. W.W. Norton & Company.

۵. د مېرو په اړه عصري علمي څېړنې:

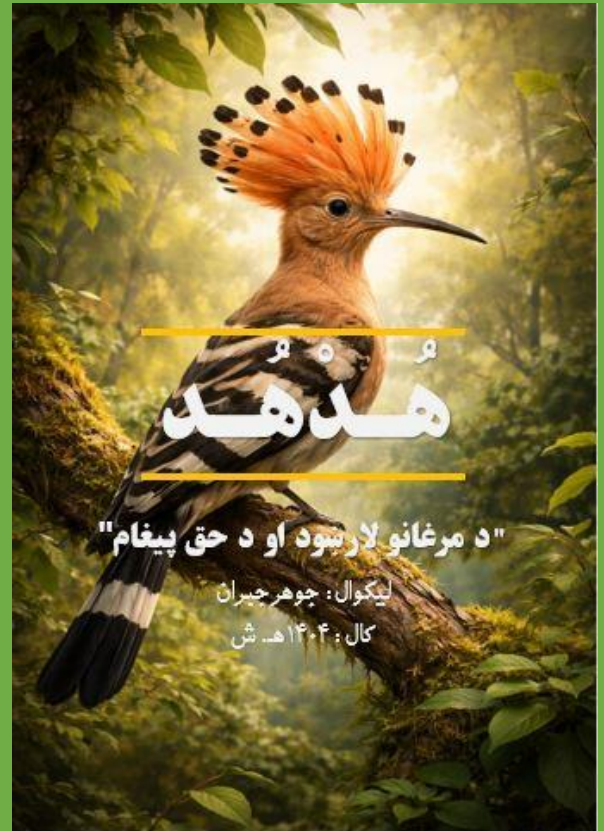
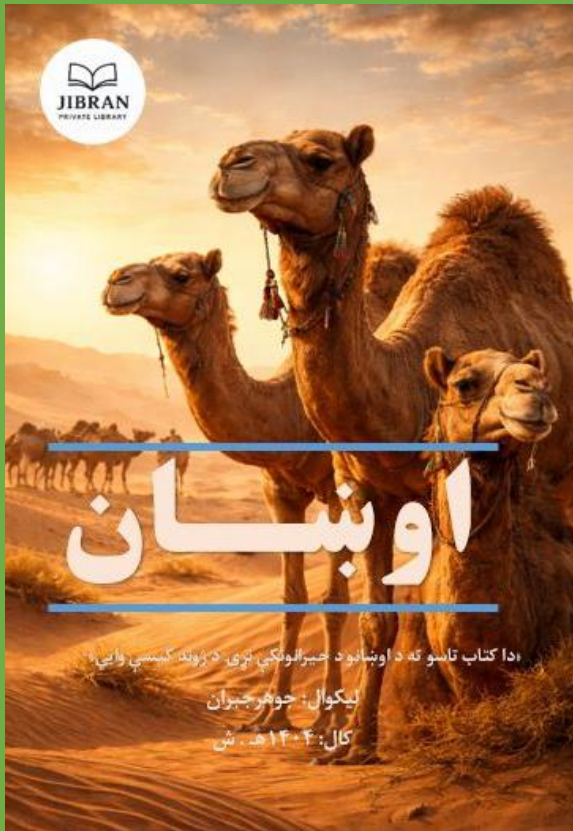
Gordon, D. M. (2010). *Ant Encounters: Interaction Networks and Colony Behavior*. Princeton University Press.

۶. د مېرو په اړه عام علمي او طبي سايت:

Ora, J. (2023). *What does the Quran say about ants?* Retrieved from https://ora.it.com/quranic-entomology/what-does-the-quran-say-about-ants/?utm_source=chatgpt.com

۷. د مېرو د ټولنيز نظم او اخلاقو په اړه علمي مقالې:

Holway, D. A., Lach, L., Suarez, A. V., Tsutsui, N. D., & Case, T. J. (2002). The causes and consequences of ant invasions. *Annual Review of Ecology and Systematics*, 33(1), 181–233. <https://doi.org/10.1146/annurev.ecolsys.33.010802.150444>



استاد جوهر جبران په خپلو اثارو کې د عقلاني تفکر، انتقادي فکر، علمي پوهاوي او اخلاقي روزنې پر پیاوړتیا ټینګار کوي او هڅه کوي چې علم د ټولنې له واقعي اړتیاوو سره وتړي. د ده علمي فعالیتونه د پښتو علمي ادبیاتو د بډاینې لپاره مهم ارزښت لري.